李文忠公奏稿

李文忠公奏稿

卷之七十九目錄

海防練軍請銷摺 光緒二十年九月初一日
覆陳兵工食價片 光緒二十年九月初一日
撥協新疆鎗礮腳價片 光緒二十年九月初一日
永定工員保額從寬片 光緒二十年九月初三日
大東溝戰狀摺 光緒二十年九月初七日
左寶貴三子請加恩片 光緒二十年九月初七日
海軍懲勸章程片 光緒二十年九月初七日
林國祥接帶濟遠片 光緒二十年九月初七日
翟思閎回國片 光緒二十年九月十七日
近省隄河銀數摺 光緒二十年九月十七日

請添撥備倭餉需摺 光緒二十年九月二十三日
籌辦采運難拘成例片 光緒二十年九月二十三日
海戰請獎摺 光緒二十年九月二十三日
海戰請獎卹西員片 光緒二十年九月二十三日
海戰陣亡請卹片 光緒二十年九月二十三日
遵覆鐵路電報等事摺 光緒二十年九月二十六日
查覆運糧無弊摺 光緒二十年十月二十六日
查覆龍殿揚吳懋鼎參案摺 光緒二十年十月二十六日
林泰曾自盡出缺片 光緒二十年十月二十六日
旅順失守摺 光緒二十年十月二十八日
查參龔照璵片 光緒二十年十一月十二日
查無米船暗藏火藥片 光緒二十年十一月十四日

管駕巡船洋員請獎片 光緒二十年十一月十四日
籌辦晉賑銀米數目摺 光緒二十年十一月十五日
永定浚船經費改辦椿料摺 光緒二十年十一月十七日
提陳存穀無可勻撥摺 光緒二十年十一月十七日
遊歷洋商片 光緒二十年十一月二十九日
軍機大臣密寄附 光緒二十一年正月二十一日奉到
預籌赴東議約情形摺 光緒二十一年二月初六日
軍機大臣密寄附 光緒二十一年二月初七日奉到
軍機處王大臣慶邸等公奏摺附 光緒二十一年二月初七日
籲辭使俄摺 光緒二十一年十二月二十七日
使俄謝 恩摺 光緒二十一年十二月二十九日
李經方隨往片 光緒二十一年十二月二十九日

隨帶人員摺 光緒二十二年正月十三日 附清單
洋員參贊片 光緒二十二年正月十三日
懇　恩片倣勘河大臣摺 光緒二十四年十月初一日
查勘山東河工酌帶人員摺 光緒二十四年十月[illegible][illegible]日
勘辦山東黃河會議大治辦法摺 光緒二十五年二月初日 日附清單
籌議山東河工救急治標辦法摺 光緒二十五年[illegible]月[illegible][illegible] 日附清單二件
代陳盧法爾擬辦河新法片 光緒二十五年[illegible]月[illegible][illegible]日 附原稟

桐城吳汝綸編錄

海防練軍請銷摺 光緒二十年九月初一日

奏爲查明天津海防練軍光緒十九年分收支各款照章造册請銷恭摺仰祈

聖鑒事竊據天津支應局司道詳稱天津練軍及大沽舊沽北塘海口各礮臺防營並雲字營馬隊營務處小隊應需餉項向由津海關六成洋稅招商局稅洋藥釐捐東海關協餉長蘆鹽斤復價正雜課各項內隨時籌撥撙節支放嗣因東海關六成洋稅湊付洋債無款協解改在天津釐捐項下動用業將光緒十八年以前收支款目疊次奏咨准銷其奉部行查各款亦經另文登覆在案所有十九年津防各營隊應支廉俸公費餉乾薪糧等項並大沽

北塘各海口礮臺經費以及設局辦公租賃民房添置帳棚旗幟號衣采買製造軍火子藥悉照奏定章程歷年准銷成案核實支放茲造具光緒十九年分收支細數清冊詳請奏咨前來臣逐加覆核自十九年正月起至年底止舊管項下實存銀一千六百八十二兩零新收各款並本案扣收平餘共銀四十萬二千七百五兩零開除支款悉照定章並無浮濫應歸戶部核銷銀三十四萬三千四百五十兩零工部核銷銀三萬四千九百四十一兩零合共銷銀三十七萬八千三百九十一兩零應存銀二萬五千九百九十六兩零已支發二十年分餉項列入下屆滾接造報其奉部核准歷年墊支不敷銀二萬一千一百七十八兩零仍於冊內列報另案核辦所有光緒十九年天津海防練軍收支餉銀請銷緣由除清冊咨部外理合恭摺具

奏伏乞

皇上聖鑒敕部核銷謹

奏

覆陳兵差價片 光緒二十年九月初一日

再准工部核覆直隷各州縣光緒十年起至十二年止供應兵差租賃民房棚廠以買價浮多應令刪減另造妥冊送部核辦等因飭據藩司裕長查得直隷支應兵差自光緒八年部定新章以後均係按照例章逐案核實造報如光緒九年工部核覆光緒五六兩年兵差過境租賃店房棚廠用款以按例核算相符上届造送光緒七年起至九年止兵差銷冊亦經工部核准又查戶部軍需則例內載官兵沿途住宿如帳房不便預租店房每大間給銀四錢每小間給銀三錢又馬騾應需棚槽沿途過站拴喂每馬二十匹給馬棚一間每間給銀五錢先令查造銷冊均係按照此例開報各廳亦照此數供應不任稍有參差細核本届請銷光緒十年起至十二年止供應兵差各項與歷次准銷部覆並無歧異且兵

差過境朝夕靡定多寡不一所需房廠刻不容緩各廳隨時在探預為租備以免臨時貽誤兵差行程坡迷向按租用間數照例給價並不計其時日設遇兵數馬數稍多店房馬棚不敷租賃必須隨時搭蓋亦不另給工價照例口外拴喂馬匹搭棚一間容馬八匹給工價銀一兩二錢核計直廳供應每棚一間拴馬二十匹給銀五錢並無浮多前奏聲明兵差到站各廳向民間重價租賃較例定價銀多至數倍委係實在情形實屬無可刪減請仍照前冊核銷以符向案而免賠累等情具詳前來理合附片具陳伏乞

聖鑒敕部查照施

奏

撥協新疆餉礮腳價片 光緒二十年九月初一日

再前因新疆籌辦邊防需用新式快礮洋鎗等項經 臣遵
諭飭由北洋附購撥給遴派熟習演放鎗礮人等護運前往並派
記名提督前福興專司管解隨帶馬勇長夫人等由津起程前赴
新疆應需薪糧乾川資價腳等項即在張家口地租項下動撥
業經各部立案所有前項用款計應歸戶部核銷銀三千七百七
十兩零兵部核銷銀三千七百三十七兩零工部核銷銀三百七
十兩零合共銷銀七千八百七十八兩零據天津支應局司道造
具細數清冊詳請奏銷前來 臣 逐加覆核均係實用實銷並無絲
毫浮濫除清冊分咨外謹附片具陳伏乞
聖鑒敕部照數准銷謹
奏

永定工員保獎從寬片 光緒二十年九月初三日

再盧溝橋西岸建立減水大石壩本屆伏秋兩汛長水至二十五次減壩過水六尺二寸大溜拍岸盈隄幾有全河奪溜之勢卒能搶護安瀾河流順軌實屬辦理得法成效昭然伏讀本年二月初九日

上諭嗣後永定河保案除興辦大工不在尋常漫口合龍歲修各工之列者准由該督奏明請旨辦理外其常年防汛漫口合龍等工仍照尋常勞績給獎每案人數至多不得逾五十員等因欽此此次添建減水大壩設立河防局修辦兩岸工程創抛甎石均係

奏奉

特旨允准

欽派東河督臣許振禕來工勘驗與尋常歲修情形不同所有辦

工各員自應奏明請
旨從優給奬以示鼓勵查歷辦閘壩工程均須先期購備料物必待積年而後成此項大工自二月初十日開辦起至五月十五日即已告竣工程之艱鉅限期之急迫爲向來所未有除廳汛外遴派候補候選熟悉工程一百數十員又由山東河工調用鐵軌運送土石分投趕辦晝夜兼營並將南北兩岸埽工數千段概加修補或添做邊埽抵禦橫流或改築挑壩拋護甎石自春徂夏寢處弗遑在事各員勩勞倍著若祇准請保五十員向隅甚多殊不足以昭激勸可否仰懇
天恩俯念此次興辦大工爲時過促用人較多迥非尋常歲修各工可比請奬額數酌量從寬其尤爲出力各員並准按照異常勞績給奬出自逾格

慈施如蒙
俞允臣仍當從嚴核辦力杜冒濫至多不得過一百人之數以示
限制至常年防汛人員應照向章俟兩屆安瀾再行彙案請獎除
將辦工各員銜名咨部立案外理合附片陳請伏乞
聖鑒訓示施行謹
奏

大東溝戰狀摺 光緒二十年九月初七日

奏為海軍在大東溝口外接仗力挫賊鋒並查明兵船管帶各員死事慘烈情形懇恩優卹恭摺仰祈

聖鑒事據海軍提督丁汝昌稟稱海軍各兵船奉調護送招商局輪船裝運總兵劉盛休銘軍八營陸兵赴大東溝登岸於八月十七日丑刻由大連灣開行午後抵大東溝即派鎮中鎮南兩船魚雷四艇護送入口平遠廣丙兩船在口外下椗定遠鎮遠致遠靖遠經遠來遠濟遠廣甲超勇揚威十船距口外十二海里下椗十八日午初遙見西南有煙東來知是倭船即令十船起椗迎敵我軍以夾縫雁行陣向前急駛倭人以十二艦魚貫猛撲相距漸近我軍開礮轟擊敵隊忽分忽合船快礮快子彈紛集我軍整隊迎

敵左一雷艇亦到各船循環攻擊堅忍相持至未正二刻平遠廣
內二船福龍雷艇續至定遠猛發右礮攻倭大隊各船又發左礮
攻倭尾隊三船中其扶桑艦三船即時離開旋即回隊圍繞我軍
火擊包抄開花子彈如雨一排所發即有百餘子之多各船均以
船頭抵禦發以大礮得力敵忽以魚雷快船直攻定遠尚未駛到
致遠開足機輪駛出定遠之前即將來船攻沈倭船以魚雷轟擊
致遠旋亦沈沒管帶鄧世昌大副陳金揆同時落水經遠先隨致
遠駛出管帶林永升奮勇督戰突中敵彈腦裂陣亡濟遠先被敵
船截在陣外及見致遠沈沒首先駛逃廣甲繼退經遠因管帶既
亡船又失火亦同退駛倭始以四船尾追濟遠廣甲因相距過遠
折回乃聚圍經遠先以魚雷繼以礮彈拒戰良久遂被擊沈超勇
艙內中彈火起旋即焚沒揚威船內亦破彈炸又為濟遠當腰觸

殺駛不從水而沈該兩船管帶黃建勳林履中隨船焚溺同殉來遠靖遠苦戰多時來遠艙內中彈過多延燒房艙數十間靖遠水綫為彈所傷進水甚多均即暫駛離隊撲救修補平遠廣丙及福龍雷艇尾追裝兵倭船為敵所斷未及歸隊此時僅餘定鎮兩艦與倭各艦相拼戰一時許巨礮均經受傷定遠祇有三礮鎮遠祇有兩礮尚能施放丁汝昌督同各將弁誓死抵禦不稍退避敵彈攢集每船致傷千餘處火焚數次一面救火一面抵敵丁汝昌旋受重傷總兵劉步蟾代為督戰指揮進退時刻變換敵礮不能取準又發礮傷其松嶋督船並合擊傷其左側一船白煙冒起數丈靖遠來遠修竣歸隊平遠廣丙魚雷各艇亦俱折回倭船多受重傷復見諸船並集當即向西南一帶飛駛遁去我軍尾追數里敵船行駛極速瞬息已遠然後收隊駛回旅順濟遠一船已先回旅

廣甲一船在三山嶼擱礁拖救不起該兩船管帶方伯謙吳敬榮業經先請分別從嚴參辦所有致遠經遠超勇揚威四船管帶鄧世昌等力戰陣亡應從優議䘏請奏前來臣查大東溝一戰我以十船當倭十二艦倭船雖不及定鎮兩鐵艦之精堅而船快礮快實倍於我我軍奮力迎擊血戰逾三時之久爲地球各國海戰向來罕有之事各將士效死用命愈戰愈奮始終不懈實屬勇敢可嘉此次據中外各將弁目擊攻沈倭船三艘而采諸各國傳聞則彼傷後沈者尚不止此數內有一船係裝兩步兵千餘將由大孤山登岸襲我陸軍後路竟令全軍俱覆而我運送銘軍八營馱抵口內得以乘閒陸續起岸不至被其截奪關係大局匪細實賴海戰保全之功若非濟遠廣甲相繼逍逃牽亂船隊必可大獲全勝猶幸致遠經遠衛鋒於先定遠鎮遠苦戰於後故能以寡擊衆轉

敗為功此則方伯謙之罪固不容誅而鄧世昌劉步蟾等之功亦不可沒者也提督丁汝昌統率全軍身當前敵受創後猶復輿疾往來未嘗少休激勵將士同心效命當時交戰情形曾經臣電致

總理各國事務衙門先後奏

聞在案八月二十九日欽奉電

旨東溝之戰倭船傷重鎮遠定遠各將士苦戰出力著李鴻章酌保數員以作士氣等因欽此當經恭錄轉行欽遵查照容俟查明核實奏保其力戰陣亡之管帶大副等自應先行奏請

恩卹以慰忠魂致遠管帶提督銜記名總兵借補中軍中營副將噶爾薩巴圖魯鄧世昌經遠管帶升用總兵左翼左營副將穆欽巴圖魯林永升致遠大副升用游擊中軍中營都司陳金揆爭先猛進死事最烈擬請

旨將鄧世昌林永升照提督例陳金揆照總兵例交部從優議卹
鄧世昌首先衝陣攻毀敵船被溺後遇救出水自以闔船俱沒義
不獨生仍復奮擲自沈忠勇性成一時稱歎殊功奇烈尤與尋常
死事不同且官階較崇可否
特旨予謚以示優異而勸將來出自逾格
恩施非臣所敢擅擬超勇管帶副將銜左翼左營參將黃建勳揚
威管帶副將銜右翼右營參將林履中力戰捐軀同堪憫惻擬請
旨各照原官升銜交部從優議卹其餘陣亡傷亡受傷員弁應俟
查明奏請分別照章卹賞所有海軍接仗及管帶員弁陣亡各緣
由理合恭摺由驛具陳伏乞
皇上聖鑒訓示謹
奏

左寶貴三子請加　恩片　光緒二十年九月初七日

再記名提督廣東高州鎮總兵左寶貴在平壤力戰陣亡經臣奏
明蒙
恩賜卹復蒙
諭旨飭查該總兵子嗣幾人俟
旨施恩仰見
聖朝褒忠延世有加無已之
隆施凡在戎行同深感奮查該故鎮籍隸山東費縣起家行伍轉
戰南北屢著戰功自調防奉天統領馬步各營整頓地方勦辦盜
匪聲績卓然爲東防諸將之冠其弟左寶賢左寶清先後在直隸
鄭家口奉天法庫門等處勦賊陣亡今該故鎮復以血戰捐軀同
產三人俱死王事一門忠義實堪敬憫該故鎮現有親子三人長

左國楫年八歲次左國棟年七歲次左國璋年六歲均無官職將
來及歲時應如何
加恩錄用之處伏候
聖裁謹會同
盛京將軍兼總督臣裕祿附片覆陳伏乞
聖鑒謹
奏

海軍懲勸章程片 光緒二十年九月初七日

再據海軍提督丁汝昌稱海軍戰備首重選才拔之千百人養之數十年然後得一將之用兵船猶可驟添將才殊難猝致昔人得一良將比於敵國百城蓋深知其難也大東溝之戰致遠管帶鄧世昌首先衝鋒攻毀敵船旋因致遠船沈同沒衆已被人救起自以船亡不能獨存不肯出水仍復溺斃聞者無不歎傷在該管帶忠勇性成死事固其本分特恐諸將狃於聞見但以輕生為烈而不知徒死無益非所以示常守之法而全有用之才應請明定章程俾有遵奉擬嗣後海軍各船遇敵退縮即以軍法從事其有前敵衝鋒盡力攻擊者或被敵擊沈或機器損壞或子彈藥罄或傷焚太甚無可挽救雖鐵艦沈焚而船中將士遇救得生准免治罪仍予論功儻敢臨陣擅離部位船被沈焚即死亦不准邀議卹

之
恩其遇救得生仍當治以應得之罪至船中有進水被焚等事應
由管帶官督令搶救仍行迎敵如遇險時弁兵倡議逃駛准管帶
官先予正法收隊再敘以肅營規等情並請奏咨立案前來臣查
海軍交戰與陸路不同一船被毀大眾同沈及至遇救得生實非
意料所及萬目共覩斷非揑飾逃避者所能藉詞即如此次與船
同沈之管帶鄧世昌業經救起而堅執船亡與亡之義卒以身殉
迹其至誠激發本無纖毫微功畏罪之心完節純忠無可訾議但
使遇救果能不死亦為眾所共諒則為海軍留一忠勇可恃之將
所全更多該提督所請分別擬定章程係為愛惜人才整肅軍紀
起見自應准如所擬辦理以昭核實而示勸懲理合附片陳明伏
乞

聖鑒訓示謹
奏

林國祥接帶濟遠片 光緒二十年九月初七日

再廣東廣乙兵船管帶游擊用儘先都司海安營守備林國祥前調赴朝鮮牙山護送運船途遇倭船截住開礮轟擊極力還礮中敵甚多嗣倭礮猛攻雷艙帶筒望臺閘房均被轟燬仍竭力抵禦直至艙內火起適當倭船追擊濟遠之際乘間向南駛避至海岸擱淺火未救滅全船被焚當時接仗大略情形業經臣電致總理各國事務衙門奏聞八月二十九日奉旨林國祥以孤船當勁敵戰陣猶勇力竭船沈着暫行革職委署濟遠管帶以觀後效等因欽此當即恭錄轉電遵照茲據海軍提督丁汝昌呈報該管帶於九月初一日前往濟遠署任起支署俸呈請奏咨前來除分咨查照外理合附片陳明伏乞

聖鑒謹
奏

瑞思圖回國片 光緒二十年九月十七日

再鐵路教習瑞思圖自光緒十六年由德國雇募入堂授課已歷四年教授學生均能認真課導頗著成效現因期滿回國據武備學堂總辦等稟請給獎前來臣查該教習自到堂以來教授頗能盡心俾學生俱有成就不無微勞足錄仰懇

天恩俯准賞給該教習瑞思圖三等第二寶星以酬勞勩除俟奉

旨後由臣飭令照式製給並咨總理各國事務衙門繕發執照轉給祗領外理合附片陳明伏乞

聖鑒訓示謹

奏

近省隄河銀數摺 光緒二十年九月十七日

奏爲光緒二十年附近省城隄河歲搶修工段丈尺動用銀數繕
單恭摺仰祈
聖鑒事竊照保定省城附近河道隄工或工段綿長或地居險要
皆關民生利害前經奏定每年於清河道庫河淤地租代船稅夫
生息項下撥銀三千兩爲各工不敷料物搶修之用免其造冊報
銷經工部覆准仍令工竣時開單奏報嗣因地租生息不敷動支
奏准於藩庫旗租項下湊撥作爲光緒二十年開凍後即飭照數
撥給購備椿料伏秋屢次大雨各河漲險工林立隄埝坍塌岌
岌可危經清河道潘駿德督率印委分投搶護平穩茲據該道將
工段丈尺動用銀數照章詳報前來除民夫土方等項仍歸民辦
外所有搶修椿料用款理合開具繕明清單恭摺具陳伏乞

皇上聖鑒敕部知照謹
奏

請添撥備倭餉需摺 光緒二十年九月二十三日

奏為遵籌北洋備倭餉需及定購快船各款不敷甚鉅懇請添撥應用恭摺仰祈

聖鑒事竊值東倭[illegible]釁戰守兼籌北洋備倭經費於光緒二十年六月間經海軍衙門奏撥存津鉅款本銀一百五十萬兩戶部奏撥銀一百五十萬兩續由臣奏准借撥廣東海防捐輸銀六十萬兩又長蘆運司籌撥正課及復價銀二十萬兩各商借墊帑利銀四十萬兩共銀四百二十萬兩旋於七月間奉

行添購快船由海軍衙門奏撥存津鉅款本銀一百萬兩戶部奏撥銀一百萬兩均經臣飭由海防支應局分別收領隨時報咨各在案茲據海防支應局司道詳稱備倭經費一款部撥銀一百五十萬兩已如數收齊海軍鉅款本銀一百五十萬兩現收過銀一

百八萬二千九百兩截至年底約可收銀四十餘萬兩廣東海防捐輸銀已解到四十萬兩下餘二十萬兩業經電催即可匯到長蘆運司所撥正課及復價銀二十萬兩亦已解局其各商借墊銀四十萬兩約計年內皆可解收以上共計收過銀三百十八萬餘兩未收銀一百餘萬兩支款則自本年六月起至九月中旬止其支過新疆各軍正雜例需長途轉運經費並租用輪船購備料物等項銀一百十九萬餘兩又先後訂購西洋各項快礮五十六尊各項快鎗二萬八千三百二十餘枝大小各項鎗礮子彈一千五百二十餘萬顆以及礮架電綱等項事在急需包商帶運價腳保險均照常加倍約合銀二百二十三萬餘兩現已先付過定銀一百四十八萬餘兩而貨尚未到年內外各項鎗礮到齊付給找付銀七十四萬餘兩又續購海軍各船需用大小開花礮彈三

萬餘顆們腳等項估需銀十餘萬兩新購洋商愛仁輪船以供運
解價銀十四萬兩除付尚應找給銀九萬兩威海各處籌辦塢門
工料並添設水雷營建造房屋等工約銀七八萬兩又自本年九
月分起截至明年正月底開河時止新募各軍六十餘營月需餉
雜等銀二十萬兩預籌五箇月餉銀約一百餘萬兩前敵諸軍轉
運各費約五十萬兩備購各項料械賞卹雜支約二十萬兩以上
已支及待支各款合共銀五百四十餘萬兩除將奉撥已收未收
各銀四百二十萬兩儘數抵支外仍短銀一百二十餘萬兩此外
如再添募大批軍火加募勇營尚須月行籌撥此備倭經費一款
收支不敷亟待添撥之情形也定購快船一款業經遵
旨籌墊英金三十萬鎊合銀一百九十四萬餘兩匯付倫敦交駐
英使臣龔照瑗備撥此項船價原由部撥各省銀一百萬兩現已

收過銀六十三萬九千餘兩下短銀三十六萬餘兩年內冀可收齊另撥浙軍鉅款之一百萬兩年內所收計僅八萬兩有奇查原存海軍鉅款本銀二百六十萬兩分存生息自奉撥後陸續提還計匯豐銀行存銀一百七萬二千九百兩已全數收齊德華銀行存銀四十四萬兩年內到期應僅繳銀十一萬二千五百兩怡和洋行存銀五十五萬九千六百兩年內到期應僅繳銀二十萬兩其餘均須明後年期滿方能催收至開平礦局領存五十二萬七千五百兩疊經飭提據稱前領存款均為該局添購運船接開新礦之用刻下戰事一開海道難通煤銷頓滯海軍各營局需煤正急加工趕采年內尚可運交塊煤四萬餘噸約抵還銀二十萬兩餘容設法陸續措繳勢難強逼以上各存款共計年內應收銀一百五十八萬五千四百餘兩除撥一百五十萬兩歸入備偿經費

支用外其船價僅存銀八萬五千四百兩連部撥一百萬兩併計
核與原撥二百萬之數尚短銀九十餘萬兩所匯外洋船價均在
備倭各款內挪墊湊付而庫空如洗實已顧此失彼此購船經費
一款收支不敷急待請撥之情形也現當封河伊邇陸運尤艱貲
用尤鉅若不亟為預籌迅請撥款接濟深恐貽誤軍需等情由該
司道等詳請具奏前來臣查北洋常年額支各款向仰給於他省
隨到隨用毫無積蓄一旦有事徵兵購械無非臨時猝辦非擇難貲
鉅數倚於平日海軍衙門及戶部原撥各款經臣督同司道等通
盤籌畫自本年九月起至明年正月底止收支相抵委實不敷甚
鉅所有定購快船一款下短銀九十餘萬兩既因原撥海軍鉅款
約定期限未能驟提暫在備倭備款內挪墊不得不另請撥補免
誤餉需查光緒十年六月因法人肇衅籌購大批軍火曾經臣奏

准借撥出使經費銀四十餘萬兩現在出使經費積存估多而籌
添快船尤關緊要銀已照數墊匯可否仰懇
天恩俯准仍在出使經費內借撥銀九十萬兩飭江海關道於封
河前匯津應用以補海署原撥之數即以奉撥之海軍鉅款本銀
抵還俟各存款到期陸續提繳俾得移緩就急藉濟要需至備倭
經費通盤預計所短銀一百二十萬兩待用尚緊擬請
旨飭下戶部迅行照數添撥由臣趕即派員分批赴領撙節動支
俾免庚癸之呼以收飽騰之效大局幸甚至續有添購大批軍火
添募勇營容臣隨時核實估計再請添撥合併陳明所有預籌北
洋軍需各款急請添撥緣由謹恭摺由驛具陳伏乞
皇上聖鑒訓示謹
奏

籌辦采運難拘成例片 光緒二十年九月二十三日

再此次東征以北洋一隅之力禦倭寇傾國之師不得不事事求備惟皆臨時猝辦一切費用之鉅辦理之難核與平日章程例案有未能悉符者查前敵及調防新舊各軍馬步隊則有招募雜支添派員弁之費總理營務處及偵探各差則有酌給薪糧往來川資之費設局轉運水路則有租購輪船雇覓民駁之費陸路則有雇買車輛添購馬騾之費非冒險渡洋即長途遠涉用兵之地商民每多畏懼不能不加價招徠且倭艦往來窺伺飄忽無常商輪冒險轉運尤多裹足不前必須先與訂明設遇意外之險船則照價償銀人則優加撫卹始肯踴躍用命此籌辦薪糧轉運各款之難也西洋新式船械價值本較舊式為昂況當有事之時各國皆守局外之例惟有與商廠密籌暗行出售我既急於需用彼更巧

於居奇又不能不酌量訂購勢難強較錙銖迨起運來華慮倭阻截又應酌加運腳兵險之費他若煤斤雜物係自內地則以缺貨而貴購諸外洋則以加價而貴此籌辦采買運保各款之難也至於各軍相隔較遠應設行營電綫以通聲息沿海各要口遞高脈遠應設德律風電綫以報敵情種種雜支難更僕數實與尋常內地軍需不同自倭氛告警後籌添勇營增購船械等項均經奏奉諭旨恪遵辦理因事制宜未敢稍涉拘泥既難以成例相繩尤難於非先立案惟在隨時隨事督飭給辦各員核實撙節斟酌變通期於款不虛糜功歸實際謹將大概情形附片陳明伏乞

聖鑒敕部知照謹

奏

海戰請獎摺 光緒二十年九月二十三日

奏爲遵
旨酌保定遠鎮遠兩艦海戰出力員弁恭摺仰祈
聖鑒事竊海軍各艦於八月十八日在大東溝洋面與倭艦接仗力挫兇鋒當將大略情形電達總理衙門轉奏二十九日欽奉電
旨東溝之戰倭船傷重鎮遠定遠各將士苦戰出力著李鴻章酌保數員以作士氣等因欽此仰見
聖明俯念微勞有功必錄之至意當即恭錄轉行欽遵查照茲據海軍提督丁汝昌查明核擬具詳請具奏前來臣查大東溝一戰我以十艦當倭十二艦倭人船礮俱快我軍奮力迎擊血戰逾三時許始則互有損傷既而我船或沈或焚或因傷修補或駛追敵船僅餘定鎮兩鐵艦與倭各艦相持至三點餘鐘之久倭礮四面環

攻我軍誓死抵禦卒能以寡敵眾轉敗爲功登時擊沈其督船戰船巡船三艘因傷後沈者尚不止此數其運船係全裝陸隊將由大孤山登岸內犯竟迴駛沒而我巡送銘軍八營得以乘閒登岸不致被截保全實多當日詳戰情形　臣於九月初七日業經詳細奏陳全船將士同心合力愈戰愈奮始終不懈均屬勇敢可嘉現

奏奉

諭旨酌保數員自應按照部定章程不得逾十八之數謹擇其尤爲出力者分別酌擬獎敘頭品頂戴右翼總兵強勇巴圖魯劉步蟾號令指揮膽識兼裕擬請

旨以提督記名簡放並

賞換清字勇號頭品頂戴提督銜左翼總兵果勇巴圖魯林泰曾整隊迎攻堅忍不拔擬請

賞擬請守勇號副將銜升用參將左翼中營游擊楊用霖擬請免
補參將以副將儘先補用右翼中營游擊李鼎新擬請以參將儘
先補用升用游擊提標都司吳應科擬請免補游擊以參將儘先
補用楊用霖李鼎新吳應科均請
賞給勇號升用都司左翼中營守備曹嘉祥升用都司右翼中營
守備徐振鵬右翼中營守備沈壽堃均擬請免補都司以游擊儘
先補用並加副將銜左翼中營守備沈叔齡右翼中營守備高承
錫均擬請以都司儘先補用並
賞戴花翎以上十員均係異常出力仰懇
天恩俯准照擬給獎以示鼓勵提督丁汝昌統率全軍身當前敵
裹創力戰激勵中洋將弁效死用命應請交部從優議敘伏候
聖裁其餘千把以下出力各員照章由臣咨部給與所有查明定

鎮兩艦出力員弁請獎緣由理合恭摺具陳伏乞

皇上聖鑒訓示謹

奏

海戰請奬卹西員片 光緒二十年九月二十三日

再九月十一日准總理衙門電開本日奉
旨洋員漢納根在海軍當差教練有方此次大東溝之戰奮勇效力深堪嘉奬加恩賞給二等第一寶星以示鼓勵欽此當飭水師營務處按照等第製成寶星發交祇領此次海戰洋員在船者共有八人陣亡二員受傷四員該洋員等以異域兵官為中國效力不惜身命奮勇爭先洵屬忠於所事深明大義較之中國人員尤為難得漢納根仰蒙
特恩奬賞西人傳播歆羨行加其餘死事立功各員自應一體給予奬卹茲據丁汝昌及漢納根開單呈請具奏前來 臣覆加查核所有單開陣亡之定遠管礮洋弁尼格路士余錫爾二員擬請按照西國章程給予三年薪俸以示體恤其力戰受傷之總管鎮遠

砲務德員哈卜們擬請以水師參將用幫辦定遠副管駕英員戴樂爾幫辦定遠總管輪德員阿璧成幫辦鎮遠管帶美員馬吉芬均擬請以水師游擊用該四員並請
賞戴花翎給予三等第一寶星查西國賞功之典同重寶星至應以來華各員尤以得中國官號爲榮足見仰慕華風情殷報效漢納根本有花翎總兵銜此次在船督戰尤爲出力可否並請
賞加提督銜以示優異出自
恩施逾格以上各洋員所請獎卹如蒙
俞允應請
特旨宣示愈足堅其效力用命之忱是否有當理合附片具陳伏
乞
聖鑒訓示謹

海戰陣亡請卹片 光緒二十年九月二十三日

再據海軍提督丁汝昌呈稱濟遠廣乙兩船於六月二十三日在牙山接仗業將傷亡人數先後呈報定遠鎮遠各艦於八月十八日在大東溝接仗除被沉焚各船員弁兵勇尚有陸續泅回應俟查明實數再行具報外應先將定鎮等七艦陣亡受傷各弁勇分別等差酌擬卹賞開單呈請具奏前來臣查海軍交戰與陸路不同一船之內彈雨紛集船中緊要處所尤為敵礮所聚攻各將士以血肉之軀捨命爭持死事情形最為慘烈大東溝一役血戰三時之久固為環球各國所罕聞即牙山之戰倭人首先開礮轟擊我軍濟遠大副沈壽昌堅守礮位竭力還攻及中礮陣亡則柯建章繼之旋又陣亡則黃承勳繼之爭趨死地義不顧身卒能擊退敵船保全戰艦功既奇偉志尤可嘉此次陣亡副將鄧世昌等業

總臣奏請聚
恩加等優卹在案沈壽門諸人同一忠勇捐軀自當籲懇
恩施以慰忠魂而作士氣謹將兩戰陣亡員弁分別擬議繕具清
單恭呈
御覽其受傷員弁兵勇即飭驗明分別等第按照奏定章程核給
獎賞除分咨查照外理合附片陳請伏乞
聖鑒訓示謹
奏

議覆鐵路電報等事摺 光緒二十年九月二十六日

奏為遵奉

諭旨據實覆陳恭摺仰祈

聖鑒事竊 臣 欽奉九月十八日

寄諭有人奏鐵路開至關東已將關門東偏平為坦途恐倭以海輪裝兵由牛莊金州等處乘間登陸強劫火車駕駛應將過關一段鐵路拆卸將關城照舊修復等語山海關防務緊要自應修守嚴整預杜狡謀著李鴻章按照摺內所陳各節體察情形將如何籌備之處即行覆奏等因欽此 臣 查山海關在今臨榆縣之東門縣城包跨長城一段城南北相距里許原各有缺口一道為山外水道總匯之地向無甎石基址並非近日始行開通關南缺口之東即為防營礮臺屯紮處所鐵路取道於此既非穿城而出又有

礮臺防護無慮其從此直入至火車來往事前預定時刻臨時又可電告若有警信道中拆去一節則進退俱窮車內短少一物則頃刻成擒原摺所稱敵人亂駛內犯毫無阻隔似於鐵路情事尚未深知現在鐵路僅至山海關而止關外尚未行車原摺慮其由牛莊金州登陸劫車及所擬關內外行車之法亦於現造工程未能詳悉山海關防兵雲集斷無縱令敵船駛近駁渡淺灘從容登車之理此查明山海關鐵路之情形也又奉

上諭有人奏該大臣於前敵各軍電報往往改易增損字句然後入告等語著據實覆奏等因欽此臣查前敵電報關係緊要軍情均係據各統將來電隨時電達總理各國衙門轉奏本無所用其隱飾至各將領於文義未盡精通同時電到間有重複繁率訛寫之處仍有刪易並無增添於事實毫無出入平日往來各報俱臣

親自經理從不假手他人且軍情瞬息變遷稍有不實不盡必有疏漏可指斷難始終推諉臣歷次電奏原牘具在可以覆按此前敵各電並無故飾之情形也又奉九月二十一日

寄諭洋員漢納根在北洋當差有年若令統帶師船出洋攻剿是否相宜並應如何重其職任授以實官之處均著妥籌具奏等因

欽此臣查漢納根係德國監軍千總出身頗諳韜略臣招致來津派築礮臺已逾十年臨陣甚有膽識前委赴海軍總查八月十八日大鹿島之戰受傷尚未全愈目下海軍戰艦僅修成六艘力量過單祇可為北洋各要口防守之用勢難遽令出洋攻剿該員已蒙

特旨賞給寶星又經臣奏請

賞加提督銜足資鼓勵竊以目前戰船過少似無庸遽授洋員實

藏若將來購得大快船及魚雷獵艇全到時或參用洋將仿照從
前琅威理之例授以副提督銜同督率互相稽核庶於軍事有裨
此次納根宜暫緩授官之情形也又奏
上諭有人奏盛宣懷承辦轉運采買兵米浮冒多至數十萬金天
津招商局突被火焚兵米倂之一炬難保無侵蝕後希圖掩飾之
弊等語著確切嚴查據實覆奏等因欽此臣查前敵各營兵米飭
由臬司周馥道員袁世凱就近在奉省采買前經電奏有案識防
各軍兵米向由各該統將自行設法購備現因軍食不敷復稟
懇准截留南漕倂資接濟盛宣懷但司轉運並未經手采買無從
浮冒至天津招商局北棧已於光緒十六年租與金寶源商號訂
期五年本年九月初七夜被火所燬祗有商米三百包及棉花羊
毛雜貨均係客商寄頓之件並無官米存儲在內該棧房產本屬

洋商保險業已照數賠修盛宣懷無從侵蝕更無可掩飾此查明
盛宣懷被參之情形也所有遵奉
諭旨查明據實分別覆陳緣由理合繕摺由驛具
奏伏乞
皇上聖鑒謹
奏

直覆運糧無弊摺 光緒二十年十月二十六日

奏爲查明津郡向無轉運南糧公所各署丁役亦無句串把持等弊恭摺覆陳仰祈

聖鑒事竊欽奉光緒二十年九月初六日

旨諭有人奏南糧商販抵津原有轉運公所代爲存儲隨時發賣年來天津奸商串通衙署丁役把持阻撓抑勒賠累以致南商裹足糧價日昂請飭嚴禁究辦等語著李鴻章即行查明如有前項情弊務飭嚴行究辦以清奸蠹而裕民食欽此當經飭據津海關道盛宣懷天津道方恭釗督同候補知府史積絮張振棨查得天津地處衝繁商賈輻輳米糧行店不下數百家如果設有轉運公所由公正紳董經理其事必有設立之地承辦之人津郡商民當無不知乃逐日訪詢不特光緒十八年以後未設轉運公所

即十八年以前亦無此項名目惟查十四年開稅務司轉據米商楊春泰等擬在租界設立米棧商糧到津一概入棧議價發賣稟經札道飭縣傳集闔郡米商以輪船裝載米麥來津向買賣客家議定價值自行兌卸糶糴公平久已相安無事若另立米棧難免浮費既恐病商亦於民食有礙詳經批飭毋庸設立十五年開稅務司仍以開設商糧行棧函致津海關道行縣傳知闔郡糧商成發號等三十七家並米店增興厚等二百六家公同商議均以設立行棧恐啟壟斷把持之弊事多窒礙其議遂寢原奏所謂轉運公所或即因此訛傳查津地向有會買會賣之人名曰跑合南糧抵津皆此等人爲之撮合而成交與否仍聽客商自主各署丁役無從干預更無勾串奸商把持抑勒情弊再查光緒十四年有糧商數家以糧行生意多係海關戶長開設旋因戶長受累改歸官

運糧商過行公事無人承辦察明該縣在於河東設立糧商公所
邀請前山司事經理迨十六年即據原稟之糧商以生意蕭索歇
業甚多即將公所稟明裁撤且所設公所專為糧商議辦公事亦
未聞經理轉運據實稟由該道等詳覆前來臣查南糧販運到津
向由各商自行發賣從未有轉運公所由紳董經理之事該委員
所陳各節均係實在情形雖光緒十四年河東曾立糧商公所第
專為辦公而設未嘗經理轉運與原奏所謂轉運公所迥無干涉
既據查明各署丁役並無包串奸商把持阻撓居奇圖利等弊自
應仍循其舊未便輕議更張轉生弊竇至糧價之長落原視來貨
之旺衰前因倭氛不靖海上用兵南洋禁米出口來源已斷民食
維艱經臣奏明仿照閩省成案給照購運復因畿境連年被水糧
價增昂又經招商平糶以後南糧當可源源而來市價漸平民食

無感缺之理合據實恭摺覆陳伏乞
皇上聖鑒謹
奏

奏覆龍殿揚吳懋鼎參案摺 光緒二十年十月二十六日

奏為遵

旨覆陳仰祈

聖鑒事竊臣 欽奉十月十五日

諭旨有人奏倭軍中係葉志超衛汝貴潰散之卒有記名提督龍殿揚之姪能稚梅為之分統龍殿揚屢經彈劾兼惡昭著李鴻章猶任以招募深恐貽患將來又匯豐銀行買辦道員吳懋鼎以米八千包接濟倭軍並偕倭人往繪北海關海里吳懋鼎係鐵路總辦舉鐵路以畀倭亦在意計之內各等語著按照所參各節確查覆奏不得稍涉徇隱等因欽此臣 查葉志超衛汝貴所部前在平壤接仗傷亡甚多退回內地後九月初三日據葉志超電稱盛榆非撫各營尚存二千五百餘名盛軍步隊尚存四千餘名又據

衛汝貴電稟該軍尙存八成隊與張志超所報人數相符此次渡江倭寇是否果有該兩軍潰卒在內所稱龍殿揚之姪龍稚梅有無其人是否爲倭軍分統宋慶身在前敵見聞較確當卽飭詳確查覆至已革總兵龍殿揚籍隸壽州咸豐年間在本籍辦理團練隨同官軍在淮北江南等處帶勇出力洊保今職後在直東一帶隨 臣剿辦捻匪旋卽請假離營近年歷在廣西江蘇各省統帶防營久已不隸 臣軍倭事既起 臣調派將領開招營數均經電奏有案並無委龍殿揚招募之事九月間始接宋慶函稱派令龍殿揚前赴江皖招募五營當將該革員戰陣是否可恃一併咨行察酌去後玆據宋慶咨稱九月十二三等日馳赴九連城沙河一帶查點張志超衛汝貴各軍人數僅有七八成未聞有投倭之說縱有亦必爲倭所疑而不敢用倭兵開仗華人間有昔年所雇郵工

過勒攻打頭陣所稱爲倭分統之龍稚梅未知其人亦無從訪問至已革總兵龍殿揚因前隨親王僧格林沁攻破苗練收復壽蔡時見其戰陣驍勇現值招募新勇該革鎮前來投效因令往江皖開招五營應俟招募北來再行留心查看如果奮勉圖功尚可棄瑕錄用等因 臣查平壤一役葉志超衞汝貴兩軍迭日力戰傷亡之餘經宋慶親往查點所存人數尚有七八成似無更有潰卒投倭尚屬可信渡江之賊多至數萬原奏謂半係該兩軍潰卒自是傳聞無據之言龍殿揚前在江蘇被參一案業經撫臣奎俊逐款查明且稱其辦理緝私頗著成效惟以偏裨之才矜功自喜又不能約束子姪致招物議是其獲咎情節尚屬可原現值用人之時宋慶既知其戰陣驍勇自應舍短取長留營後效宋慶軍律素嚴如果不能得力自必隨時撤換斷不姑容此查明倭軍並無葉志

超衛汝昌等亦在內及龍殷揚被參之情形也又道員史懋鼎
被參接濟倭米及偕倭人往紿海里一節查該員久在天津當差
有無通倭情弊不難訪查明確當飭津海關道盛宣懷辦理天津
招商局候補道黃建筦會同嚴密查訪茲據該道等稟稱向來米
石出口須由新鈔兩關分別查驗方能放行茲查該關各船裝貨
報單並無大米出口英商隆興洋人前曾赴山海關游歷係由該
道偕同前往原參所稱偕倭人往紿海里似即因此傳訛此外遂
細密查均無確據會同詳覆前來臣查天津本非產米之地軍民
所食皆仰給南糧自無由此運米濟倭之理大米至八千包為數
不少果有販運情弊斷難掩人耳目現經查驗兩關報單並無米
石出口其為傳聞之誤已無可疑至錢路利權操之自我非敵兵
所能假用臣於九月二十六日覆奏案內業已詳陳現在辦理鐵

路尚有道員伍廷芳李樹棠提督周蘭亭等吳懋卿不過會辦人員原奏遽謂可舉鐵路以畀倭尤屬不經之論此查明吳懋卿被參之情形也所有查明分別覆奏緣由理合繕摺具陳伏乞
皇上聖鑒謹
奏

林泰曾自請出缺片 光緒二十年十月二十六日

再北洋海軍左翼總兵林泰曾因所帶鎮遠船爲水雷浮標擦損服毒自盡當經電達總理各國事務衙門奏
聞在案查林泰曾由閩廠學生出洋肄業西學優長曾經歷任船政大臣沈葆楨等疊次保薦回華後歷充師船管駕及北洋設立
海軍蒙
恩飭授左翼總兵管帶鎮遠鐵艦數年巡歷重洋駕駛操練均極勤奮日前大鹿島一役苦戰多時堅忍不拔方冀從此歷練可成海軍將材乃因所帶鐵艦被傷引咎輕生知恥之勇良可憫惜現當軍務喫緊鎮遠管帶關係重要查有現充該船副管駕楊用霖熟悉機宜戰陣勇敢堪以暫行代理所遺左翼總兵一缺照章由
臣妥擇人缺相宜之員會同海軍衙門擬定正陪開單請

旨飭放除分咨查照外理合附片具陳伏乞

聖鑒謹

奏

旅順失守摺 光緒二十年十月二十八日

奏為查明旅順失守詳細情形恭摺覆陳仰祈

聖鑒事竊 臣接據登萊青道劉含芳自煙臺來電知旅順於二十四日失守當即轉電總理衙門代奏自請從重治罪仰荷

聖恩不加重譴僅予薄懲感愧悚惶罔知所措欽奉

諭旨飭將詳細情形迅即查明覆奏茲於二十七日亥刻復據劉含芳電稟由民船救出溺水之記名提督黃仕林水雷營管帶官孔玉祥何青雲及留兵七人送至煙臺詢悉所言與前電相同而情事較為詳晰據稱二十四日辰初賊出水師營後路由滿繞至韓家滿衛汝成陸路行營礮臺未及開礮賊即闖進次至程允和礮臺開二十餘礮賊已攻入徐邦道在操場接戰放三排鎗亦退戰帝教場滿被圍趙懷業兒三礮臺已失發號出隊人未及齊即

向東行各敗隊皆向東山衚打未正棉葯庫破礮擊燃申初軍械庫水師藥庫毅軍坐營及附近礮臺營盤村莊舊水師營皆火起賊過人即殺東岸各臺午前後放礮不斷西岸各臺申初猶有礮聲等語二十八日子刻又接劉含芳電北河船主古巴自旅回稱二十六日午後三點鐘遠望小平島尚在鏖戰又有弁兵稱徐邦道教場溝被圍皆老隊死剩十餘人猶戰不已等語丑刻又接宋慶電稱徐邦道及桂軍營官胡永湘慶軍營官吳長純馬步兵勇約二三百人零星闖出面稱敗退隊伍共約萬衆賊軍重設防偪有由礮牆破壁散又值海潮驟漲北風凜冽得脫者百不及一等語臣查旅順一島孤懸海中所築礮臺專爲備禦洋面敵船而設若論防守周密必須於後路金州一帶設立重兵當無事時必不以爲過計且實無此財力此次倭兵於金州東北之皮子窩登岸

本非旅順海口守臺兵將所能遠防賊已襲據金州則大連灣旅順俱成絕地前因平壤事急無兵可調又將久駐該兩處銘軍毅軍相繼調出其填紮者除旅順守臺之親慶六營外餘皆新募所用毛瑟鎗及快礮不如倭兵之小口徑快鎗及連珠快礮子路遠而且速又操練未熟心志不固大連灣既失旅順更不可支而諸將以新募當巨寇猶能堅守旬餘屢戰獲勝終以朱慶程之偉等援師懸遠賊來愈多推原其故實由眾寡不敵精械懸殊傷亡枕藉尚非戰陣不力現各將領惟黃仕林業經數出徐邦道業已衝出徐尚不知下落據孔玉祥等稱敗退後俱向東山衝打英船上稱二十六日猶見小平島鏖戰該鎮正在旅順之東應俟查明再行續報現在岫巖旅順相繼不守北而遼瀋東而山海關內外沿海一帶防軍均甚單寒臣昨電請

飭宋慶速即拔隊由熊岳海蓋一路會合章高元等迎剿岫巖股
匪截其北竄是晚接奉電
旨當即恭錄轉電欽遵臣當督飭榆關營以東各營將弁嚴密
守禦鞏固綫防臣於拜摺後即親赴大沽北塘各處察看妥籌布
置不敢稍涉疏虞仍隨時電達總理衙門轉奏所有查明旅順失
守詳細情形理合繕摺由驛五百里馳陳伏乞
皇上聖鑒謹
奏

查參龔照璵片 光緒二十年十一月十二日

再准總理衙門十一月初一日電開本日奉

旨有人奏旅順未失以前總辦道員龔照璵潛逃回津聲稱旅順失守擅離職守搖惑人心等語龔照璵在旅順是否專辦船局抑有別項差使如果有潛逃惑衆等情著李鴻章據實參奏勿稍徇隱欽此臣查龔照璵本係委辦旅順船塢局工程兼辦水陸營務處常年紮駐旅順十月初九日倭賊攻陷金州龔照璵以旅順餉絀兵單來津請救其時宋慶已率隊南下臣又奏調章高元一軍北渡會合往援復派鎮東輪船裝運子藥糧米前往接濟當飭該員即日回防激勵諸將同心同守是該員來津之日旅順向無賊蹤至十七日賊始分道來攻則該員已先回旅順是以十七八九等日接仗及二十一日旅軍挫勝各情形均據龔照璵電報經臣

轉送總理衙門代奏在案二十四日旅順不守二十五日該員猶同各軍撤退至小平島二十六日始至煙臺前後皆有時日可稽並無事前潛逃揚言惑眾情事該員本是文職既與帶兵不同兼辦局差亦非守土可比惟係管理船局之員船塢失陷自有應得之咎應請

旨將直隸候補道龔照璵即行革職以示懲儆該員在北洋辦理機器製造逾二十年深得西法奧妙一時無出其右合無仰懇

天恩俯准留營效力以資驅策臣為人才難得起見是否有當理合據實覆陳伏乞

聖鑒訓示謹附片具

奏

查無米船夾藏火藥片 光緒二十年十一月十四日

再欽奉十月十六日

寄諭有人奏聞月底天津有戈什哈押船戶運米兩船將赴海口船戶怕將米包拆開俱是火藥惟面上數包是米船戶赴關道首告查驗果然並行督署關記關道即赴督署稟陳至今尚無發落等語如果屬實李鴻章自難掩人耳目著李鴻章據實具奏不准稍涉徇隱等因欽此臣查米船出口濟運火藥果如原奏所云必是接濟倭奸既經船戶首告查驗臣與關道朝夕接見何以未據一字稟陳當飭據實查復茲據該關道盛宣懷詳稱九月間該道衙門並無船戶首告運米夾藏火藥之案復經函致新關稅務司並飭鈔關委員一體認真查訪旋據該稅司函稱密飭扞手認真訪問實無戈什哈押船運米赴海口被船戶拆見火藥情事天津人

心浮動謠言最多非特此事爲然等語並據鈔關委員稟稱飭據大沽分卡逐細訪察復親往塘沽海口一帶明查暗訪均屬影響毫無據實稟復等情前來臣查此事如果屬實新鈔兩關專司稽查海口出入船貨豈能一無所聞臣署與關道署尤爲衆目昭彰之地有無虛實人所共知斷不能稍有徇隱誠如

聖諭如實有其事自難掩人耳目今既詳細查明毫無影響其爲謠傳無疑理合據實覆陳伏乞

聖鑒謹

奏

管駕運船洋員請獎片 光緒二十年十一月十四日

再倭人構釁經 臣 飭派利運等輪船疊次裝兵並轉運餉械等項該管駕洋員人等艱險不辭實屬異常出力所有利運管駕英國人摩頓新裕管駕英國人米利臘鎮東管駕英國人温蘇爾南管駕英國人盧義海定管駕英國人士珠愛仁管駕英國人惟柏等六名據委辦東征轉運津海關道盛宣懷詳請給獎前來 臣 查該管駕等自軍務吃緊後征調頻仍前敵各軍餉械全賴該輪船等冒險馳驅轉運俾無缺乏洵屬異常出力合無仰懇

天恩俯准賞給該管駕摩頓等六名三等第一寶星以示鼓勵除該六船司事大副大車中西各執事人等月行分別獎賞並俟奉

旨後由 臣 飭令照式製給暨咨總理各國事務衙門繕發執照轉給祗領外理合附片陳明伏乞

聖鑒訓示謹

奏

籌辦晉撫銀米數目摺 光緒二十年十一月十五日

奏爲查明直隸籌辦晉邊賑撫收支銀米數目照案開單彙報恭

摺仰祈

聖鑒事竊查光緒十九年春間山西北口內外各廳縣因旱成災

情形極重欽奉

諭旨飭由直隸協籌賑款經臣督飭各官紳設法勸募分派委員

攜帶銀米前往散放嗣因災廣戶衆需款甚鉅復蒙

恩旨賞撥兩湖漕米變價銀兩以資接濟一面奏明在津設局勸

捐援照順直賑捐章程咨部核奬並請俟事竣開單報銷免造細

冊於光緒十九年三月十八日奉

硃批該部知道欽此欽遵在案茲據籌辦晉邊協賑局司道查明

此次辦理晉賑外省本省官紳捐款共收銀七十九萬八千二百

八十六兩四錢八分八釐七毫七絲五忽八微又糶賣大米五千
石又捐製辟瘟救疫丸藥合銀三千五百三十一兩六錢九分又
湖北漕米變價銀七萬二千三百七十二兩三錢六分六釐五毫
又湖南漕米變價銀七萬二千三百七十二兩三錢六分六釐六
毫二絲四忽二微又借撥直隸賑捐銀十萬八百九十三兩九分
五釐統計收銀一百四萬七千四百五十六兩六釐九毫除大米
丸藥儲數撥發外實共支用銀九十四萬四千八百九十二兩六
分四毫計尚存銀十萬二千五百六十三兩九錢四分六釐五毫
應仍撥解直隸籌賑局列收作爲歸還借撥之款開具詳細清單
請奏前來臣查上年晉邊受災之重爲光緒三四年以後所未有
幸荷
皇仁優渥發帑截漕並將南北各省官紳竭力勸籌陸續解濟億

萬災黎不致委頓溝壑有裨大局匪淺所用各款暨晉潤協歸公
並無絲毫浮冒查直隸每屆賑務報銷均係開具清單請免造冊
歷蒙
恩准此次晉賑報銷可否應照案辦理謹將收支各數繕附清單恭
呈
御覽仰懇
天恩俯准照案免造細冊以昭核實而省繁費理合恭摺具陳伏
乞
皇上聖鑒訓示謹
奏

永定浚船經費改辦椿料摺 光緒二十年十一月十七日

奏爲永定河工多險近歲款不敷請將浚船經費暫辦椿料以裨要防恭摺仰祈

聖鑒事竊本年春間永河督臣許振禕奏

旨查勘永定河形勢議治中洪仿照乾隆年間裴曰修辦法修復浚船百二十號每年須添經費銀二萬兩因前請部款銀三十萬兩除建減水壩外尚存銀三萬二千數百餘兩就此開支造船銀一萬二千餘兩其餘二萬兩作爲本年浚船經費自光緒二十一年起由部撥給浚船經費銀二萬兩會同臣奏奉

諭旨允准嗣接戶部來咨此項浚船經費令在潞運兩庫提撥經臣檄飭藩運兩司每年各籌銀一萬兩撥解濟用本年該河工多且急不便停款待船經河防局詳准將本年經費銀二萬兩辦理

兩岸要工又另雇民船試挖南上並下游淤灘在於造船款內動
用銀一千一百餘兩核計造船一款僅存銀一萬一千四百餘兩
本屆汛防竣後即應查照原奏排造浚船當令河防局體察情形
悉心籌辦該局飭據五廳查得浚船疏濬中槽使大溜不遠近岸
固屬有益然必積年而見效該河兩岸上下數百里埽段林立每
遇伏秋大汛渾流湍悍異常上提下挫奇險叢生隄之存亡在於
呼吸臨時搶險椿料倘不應手隄埽立見潰決該廳等再三審酌
浚船尚可暫緩椿料儲備宜豐僅恃原額並新增歲款萬不敷用
現值海疆多故軍需浩繁未來年未能多籌鉅款以應修防擬將每
年浚船經費並原存造船銀兩添辦兩岸大汛搶險椿料洵於要
防有裨稟由該局核議詳請前來臣查永定河工多險要需款緊
鉅本屆辦理兩岸隄埽各工及大汛搶險除原額並新增歲款外

飭由籌賑局添撥銀兩撒手搶辦始保安瀾此後一切修防歲款斷不敷用現值倭氛不靖戰事方殷籌餉增兵各庫極形支絀籌賑局亦因連年辦賑羅掘一空無力協濟而該河切近
京師關係重要不得不移緩就急妥慎籌防應請如該局廳所議暫將每年浚船經費銀二萬兩並原存造船銀一萬一千四百餘兩均撥作兩岸各汛搶險楷料之需雖該河工程之險埽段之多添此款項修守尚難裕如然多一分經費究多一分裨益臣當督飭該局認眞籌辦務期工歸實在款不虛糜以仰副
聖主愼重河工之至意理合恭摺具陳伏乞
皇上聖鑒訓示謹
奏

覆陳存礮無可勻撥摺 光緒二十年十一月十七日

奏爲遵

旨查明天津庫局現存礮位無多據實覆陳仰祈

聖鑒事竊 臣欽奉十一月十四日

寄諭據裕祿唐仁廉電奏奉天軍務喫緊聞天津新城西沽軍械庫所存七八九生脫克鹿卜礮尚可撥數十尊如不能撥查吳大澂留在北洋購備此礮現可撥二十四尊又天津親兵練軍礮隊可撥克鹿卜九生行礮十尊大沽礮隊可撥六尊天津水師營可撥十尊山海關可撥四尊着飭如數撥給等語現在天津庫局有無此項礮位能否酌量勻撥著李鴻章迅即查明覆奏等因欽此

臣查天津軍械局自光緒元年辦理海防以後歷年購買收存克鹿卜七八九生脫陸路後膛礮位共計四百八十六尊內有十一

年吳大澂赴廣東巡撫任時交存五十八尊實無原電所稱一百
八尊之多惟十二年收到廣東一批一百八尊當係因此而誤此
批礮位一到即分撥東三省六十尊存局者亦祇四十八尊其新
城係盛軍存儲軍械之所共有五十八尊即在天津局庫內分年
領出者盛軍開赴平壤帶去十二尊曹克忠新軍領去三十尊唐
仁廉赴奉天又領去十二尊其津局儲存各礮除歷年各營及各
口礮臺領用外本年又分撥新舊各軍多至二百九十尊現僅有
三十八尊竟至十不存一山海關至津沽一帶倭船往來窺伺且
有封凍後履冰登岸之說防務未敢稍鬆仍當於沿海地方擇要
添築土礮臺以備迎擊各省新軍陸續過津亦須酌撥操練現存
礮位實已分撥不開既須留備緩急且此項礮位係克鹿卜後膛
舊式製造精堅守口尙屬相宜而身重放遲用之戰陣遠不及倭

用新式快礮之靈捷伏思春天軍務
總補防務同關緊要苟可匀撥自應竭力代籌即如此次奉直各
軍先後領去礮位計發交左寶貴二十尊將希英六尊袁世凱六
尊營口大連灣兩處礮臺共十二尊新募杜字和字懷字營共十
六尊合之唐仁廉十二尊共已七十二尊但使力能兼及何敢稍
存歧視無如存數已少待用方殷新購者道遠運艱又難速到實
屬自顧不暇徒深焦急至於大沽天津山海關各營俱扼守緊要
地方原有礮位本係量力分配正苦單寒臨時尚須酌添斷難從
中抽撥伏讀
諭旨飭查能否酌撥是現在礮位之短絀防務之緊急固在
聖明洞鑒之中所有查明津局礮位無可勻撥緣由理合繕摺由
驛覆

奏伏乞
皇上聖鑒謹
奏

獎勵洋商片 光緒二十年十一月二十九日

再德國信義洋商兼充荷蘭國領事二等第三寶星滿德自倭氛不靖護送英旗愛仁輪船出津裝兵赴韓並在廣東上海盤次裝運軍火赴威海天津交卸均無貽誤且租用愛仁輪船祇領煤炭脚費不領船價又德商三等第二寶星李德同滿德承辦提督唐仁廉定購木瑟鎗一萬枝所有運脚保險脚費爲數甚鉅該商等因久當軍營差使情願竭力報效不領運費據委辦東征轉運局津海關道盛宣懷等詳請給獎前來臣查該洋商滿德李德前則護送輪船載兵赴韓躬冒奇險異常出力繼則代購鎗枝數至萬桿不領運保各費實屬急公好義忠悃可嘉自應優予獎敘以勵將來合無仰懇
天恩俯准將滿德

賞給二等第一寶星李德
賞給三等第一寶星俾照激勸除俟奉
旨後由臣照式製造並咨總理衙門塡發執照轉給祇領外理合
附片具陳伏乞
聖鑒訓示謹
奏

軍機大臣　字寄 附 光緒二十一年正月二十日奉到

光緒二十一年正月十九日奉

上諭前派張蔭桓邵友濂為全權大臣前往日本會議條款詎日本意存延宕藉故責有請旨之語謂非十足分際不與開議送回長崎迨令田貝再行詢問乃又答云無論何時可以再行開商和議總須中國改派從前能辦大事位望甚尊聲名素著之員給與十足責任仍可開辦等語現在倭燄鴟張畿疆危偪只此權宜一策但可解紛紓急亟謀兩害從輕李鴻章勳績久著熟悉中外交涉為外洋各國所共傾服今日本來文隱有所指朝廷深維至計此時全權之任亦更無出該大臣之右者李鴻章著賞還翎頂開復革留處分並賞還黃馬褂作為頭等全權大臣與日本商定和約直隸總督北洋大臣著王文韶署理李鴻章著星速來京請訓

切毋刻遲一切籌辦事宜均於召對時詳細面陳彭大臣眷念時勢阽危既受逾格之恩宜盡匪躬之義諒不至別存顧慮稍涉遲回也起程日期並著即行電聞以紓廑注將此由六百里諭令知之欽此遵

旨寄信前來

預籌赴東議約情形摺 光緒二十一年二月初六日

奏為遵

旨馳赴日本議約預籌大略情形恭摺仰祈

聖鑒事竊臣欽奉

諭旨作爲頭等全權大臣與日本商定和約當卽遄程晉京仰蒙

召見三次

誨示周詳莫名欽感連日據美使田貝函稱日本來電中國另派大臣議和除先允償兵費並朝鮮由其自主外若無商讓地土及辦理條約畫押之全權卽無庸前往等語迭與王大臣等會議均以敵慾甚奢注意尤在割地現在事機緊迫非此不能開議當經總理衙門函覆田貝以日本電內欲商各節均有此全權責任倘未接准覆電頃軍機大臣恭親王等傳奉

皇上面諭予臣以商讓土地之權聞
命之餘曷勝悚懼竊以中國壤地固難輕以與人至於戎狄窺邊
古所恆有唐棄河湟之地而無損於憲武之中興宋有遼夏之侵
而不失爲仁英之全盛徵以西國近事普法之戰迭爲勝負即互
有割讓疆場之事一彼一此但能力圖自强之計原不嫌暫屈以
求伸此次日本乘屢勝之勢逞無厭之求若竟不與通融勢難解
紛紓急詳閱日本致田貝兩電於兵費及朝鮮自主兩節均認爲
已得之利而斷斷爭執尤在讓地一層惟論形勢則有要撒論方
域則有廣狹有暫可商讓者即有礙難允許者臣必當斟酌輕重
力與辨爭所慮者會議之初先議停戰西例祇有議停數日或一
兩月之案設磋磨未定而停戰期限已滿彼仍照舊進兵直犯近
畿又當如何處置至兵費雖允償還多寡懸殊亦須從容商定數

目其所云日後日本想有別事應行整辦包滅非止一端並嘗相
機迎拒但能爭回一分即少一分之害伏念此行本係萬不得已
之舉
皇上軫念生靈不恤俯從羣議臣受
恩深重具有天良苟有利於
國家何暇更避怨謗惟是事機之迫關係之重轉圜之難均在
朝廷洞鑒之中臣自應竭心力以圖之儻彼要挾過甚固不能曲
爲遷就以貽後日之憂亦不敢稍有游移以逃目前之禍敵情最
爲兇悍儻於臣將行之時既往之後遽以大股北擾應如何密爲
籌備之處
聖明自有權衡此則區區之愚尤不敢不預爲顧慮者也臣俟日
本覆電定在何處會議即行出都取道天津乘輪東渡再求面聆

訓誨俾有遵循理合恭摺瀝陳伏乞

皇上聖鑒訓示謹

奏

軍機大臣密寄 附光緒二十一年二月初七日奉刊

光緒二十一年二月初七日奉
上諭李鴻章奏遵旨與日本議約預籌大略情形一摺據稱倭人注意尤在讓地一層事機緊迫非此不能開議擬就形勢方域斟酌輕重力與辨爭此外所求非止一端並當相機迎拒等語此次特派李鴻章與日本議約原係萬不得已之舉關係之大轉圜之難朝廷亦所洞鑒該大臣膺茲鉅任惟當權衡於利害之輕重情勢之緩急通籌全局即與議定條約以紓宵旰之憂而慰中外之望實有厚期焉將此密諭知之欽此遵
旨寄信前來

軍機處王大臣慶邸等公奏摺附光緒二十一年二月初七日

奏爲敵情叵測時局阽危

皇上特遣頭品頂戴大學士李鴻章前往日本議和臣等竊思前次延宕未成行誠恐倭人何河凍一開分兵衝突畿輔則可憂者大矣臣等伏思倭奴乘勝驕恣其奢望不可億計現在勉就和局所最注意者惟在讓地一節若駮斥不允則都城之危即在指顧以今日情勢而論

宗社爲重邊徼爲輕利害相懸無煩數計臣等前日懇請

召見本擬詳細面陳旋奉

傳諭命臣等恭請

諭旨遵辦

皇上深維至計洞燭時宜令臣等諭知李鴻章予以商讓土地之權令其斟酌重輕與倭磋磨定議昨據田貝送到日本覆電定於長門會議李鴻章自應迅速起程免致另生枝節所有臣等遵旨辦理緣由謹切實瀝陳伏乞
皇太后慈鑒謹
奏

願辭使俄摺 光緒二十一年十二月二十七日

奏爲籲懇

天恩收回成命恭摺瀝陳仰祈

聖鑒事十二月二十七日准總理衙門鈔電本日奉

旨明年四月初爲俄君加冕之期已派李鴻章爲正使前往致賀

等因欽此聞

命之下惶悚莫名伏念人臣之義猶於

國艱險不辭難當垂暮之年敢忘致身之訓況臣受

恩深重踰越等倫久許馳驅誓甘赴蹈春間馬關之役衆皆束手

危急萬分臣拜

命卽行未嘗少避今者俄君加冕之禮本非尋常交際之儀俄人

以王之爵位崇隆與各國遣使相形難於接待惟現在中外大

臣通知洋情嫻習儀節堪膺斯對者尚不乏人微臣以七十有四
之衰齡涉三萬有餘之海路時逾數月地隔三洲凡風濤寒暑之
交侵實疾病頻進之責保臣自反初使旋後冒將積受病狀縷次
據實上陳仰蒙
恩許寬假得以加意調養而本原虧損傷病時發步履艱弱更甚
於前行動之際扶掖須人即使勉仗
威靈長途無恙亦甚能以殘軀抃齒從事於樽俎之間儀陟越於
禮儀殊行傷於
國體踧踖再四躊躇難安惟有籲懇
聖慈鑒臣衰疾
收回成命別簡賢員剋期前往祇戒
隆施均行既極理合繕摺披瀝縷陳伏乞

皇上聖鑒謹

奏

使俄謝　恩摺 光緒二十一年十二月二十九日

奏為恭謝

天恩事光緒二十一年十二月二十八日准軍機處鈔奉

上諭李鴻章奏籲懇收回成命一摺李鴻章耆年遠涉本深眷念惟赴俄致賀應派威望重臣方能勝任該大學士務當仰體朝廷慎重邦交之意勉效馳驅以副委任無得固辭欽此跪聆之下感極涕零伏念臣以衰朽之餘年沐

生成之大德但蒙

驅策豈避險艱特以壇坫周旋既異兵爭之甚迫風濤跋涉尤非老病之所宜非敢愛身惟虞辱

命乃荷

俯加勉勵令效馳驅

念其遠涉之勤
勖以邦交之重繹
訓詞之深厚寔堪淪浹於髓肌顧志力之衰頹猶眷捐糜於頂踵
謹案禮記大夫七十有適四方之事孔疏即指遠聘異國而言今
合五洲強大之區儼同七國縱橫之局爲從來所未有交際所
宜隆况俄國本通聘最早之邦而加冕又異俗至崇之禮但行鄰
於交鄰之道何敢憚夫越國之行臣惟有勉竭愚誠敬宣
德意期永敦於和好冀仰答於
恩知一息尙存萬程當赴阻重深於山海未改叱馭邛坂之心夢
咫尺於
闕廷猶存生入玉關之望所有微臣感激下忱謹繕摺叩謝
天恩伏乞

皇上聖鑒謹

奏

李經方隨往片 光緒二十一年十二月二十九日

再 臣以衰年遠使異域仰蒙

朝廷軫念

特命 臣子李經述隨侍前往

體恤周至感戢莫名 臣子李經述隨任讀書多年謹飭可愛向來學問洋務此次隨 臣前往於 臣起居動履自能誠心侍奉惟於應接外事祇可稍資歷練 臣子李經方幼何兼習西國語言文字嗣充駐英參贊游歷法德美各邦旋充出使日本大臣於各國風土人物往來道里均所熟諳 臣年逾七十精神步履日見衰頹所有沿途舟車館舍及隨從僕役約束指揮勢不能處處周到而所至之地各國官紳士庶必多聞風來謁不勝接待之煩若得李經方同行則程途之照料賓客之酬應均可分勞現既奉

旨以李經述隨行本不應作再三之請惟臣微察事勢揣度年力
所有爲難之隱不敢不據實
上聞合無籲懇
天恩俯念臣老朽多病准令李經方一併隨行俾臣不至以職務
逐細分心庶得專力於重要各端於公事私情稍紓非淺伏候
聖裁再馬關之役勢處萬難所有辦理各事皆臣相機酌奪請
旨遵行實非李經方所能爲力局外不察橫騰謗議應邀
聖明洞鑒李經方於上年五月奉
命赴臺灣交割後因病蒙
恩賞假調理半年以來漸見痊愈惟病後畏寒本擬春融銷假北
上若隨往外國尚可支持理合附片陳請伏乞
聖鑒訓示謹

奏

隨帶人員摺 光緒二十二年正月十三日

奏為酌擬隨帶人員恭摺仰祈

聖鑒事竊臣奉

命赴俄致賀並往德法英美各國聘問

特派頭等出使大臣

朝廷慎重邦交禮意崇隆為前此所未有此外如荷蘭比利時各

國聞臣奉使均來請使道詣其國都臣與總理衙門籌商各國皆

有交涉事件自應加意聯絡至各邦新政商務凡有益於

國者均須隨時隨地認眞考究庶無負

特遣專使之意亦以慰殊方嚮慕之忱道遠事繁需才任使應慎

選深通西學能知大體及熟諳西國語言文字品行端潔足備繙

譯之選者隨同前往以資傳助謹就平日所知分別調派酌定員

數繕單恭呈
御覽如不敷用隨時奏明續調所需經費照奏定章程核實開支
卽在江海關出使經費項下提撥咨明總理衙門查核理合恭摺
具
奏伏乞
皇上聖鑒訓示謹
奏

謹將隨帶各員銜名繕具清單恭呈

御覽

兵部候補主事于式枚

分省補用道塔克什訥

記名海關道羅豐祿

升用道分省補用知府聯芳

候選知府林怡游

浙江試用同知薛邦龢

升用直隸州補用知縣柏斌

直隸試用縣丞麥信堅

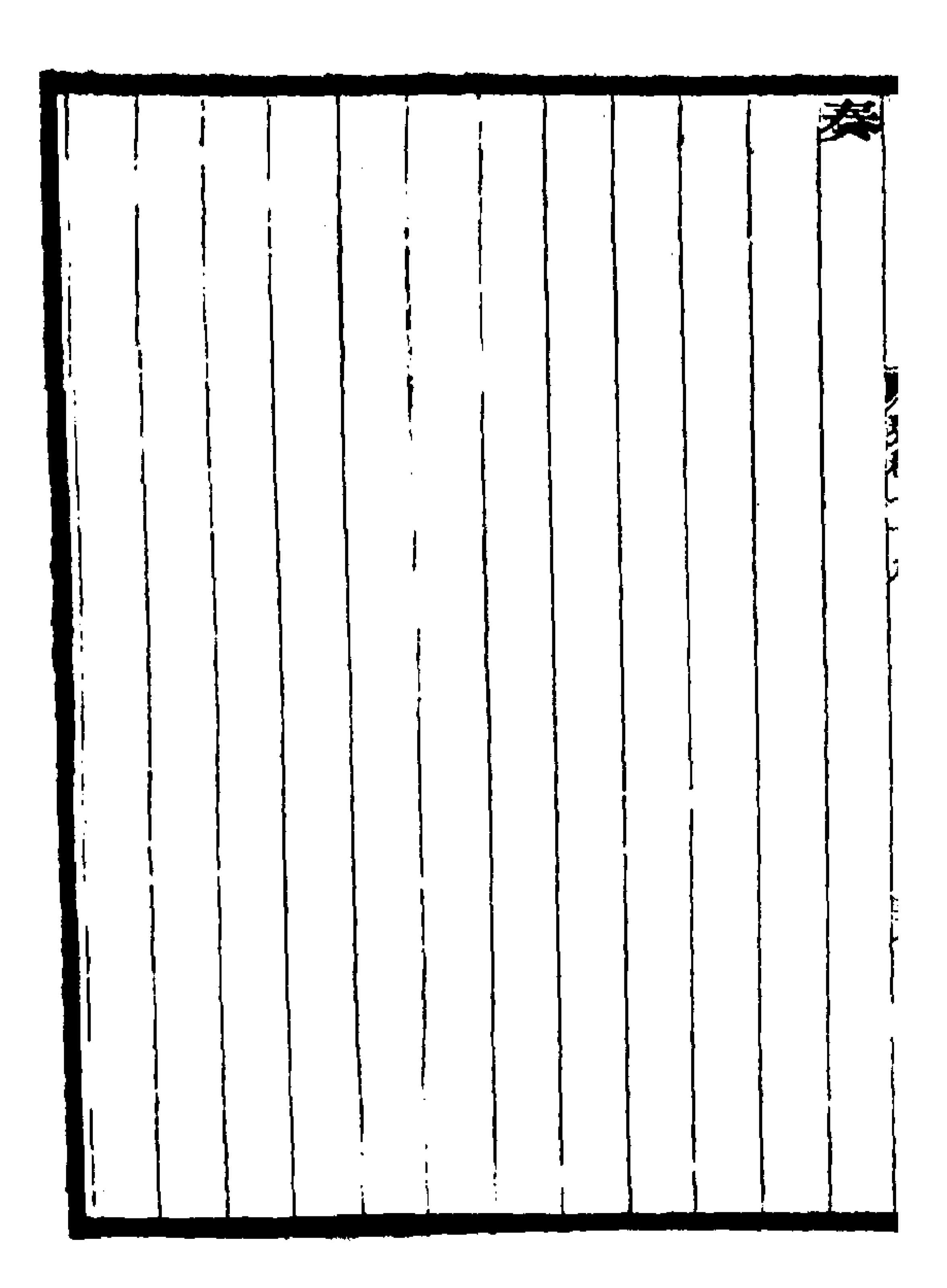
北河試用縣丞張柳

分省試用縣丞洪翼昌

洋員參贊片 光緒二十二年正月十三日

再據總稅務司赫德面稱因 臣遠役外洋雖帶有熟悉洋情之華員似須生長是邦者爲之鄉導以備隨事顧問俄使喀希呢亦請酌帶俄員現充稅司者就地照料更昭妥洽查有五品銜副稅司柯樂德係俄國人二品銜稅司德璀琳係德國人三品銜稅司穆意索係法國人花翎頭品頂戴稅司赫政係英國人三品銜稅司杜德維係美國人以上五員效力多年均通曉中國語言文字品行端正 臣與赫德商酌暫作爲參贊官令其各至該本國伺應其應領月薪仍由新關照舊支給毋庸在出使經費項下開支所有路費店費一切雜用准其開報除咨總理衙門並分行知照外謹附片具陳伏乞

聖鑒謹



謝　恩另簡勘河大臣摺 光緒二十四年十月初一日

奏爲欽奉
懿旨恭摺瀝陳仰祈
聖鑒事竊九月三十日欽奉
慈禧端佑康頤昭豫莊誠壽恭欽獻崇熙皇太后懿旨山東黃河工程著派李鴻章前往會同任道鎔張汝梅周歷河干履勘情形通籌全局擬定切實辦法必須確有把握仍將各項工程分別核實估計應須經費奏明請旨辦理等因欽此聞
命之下惶悚莫名竊維山東黃河連年潰決積微已深即使設法籌辦實恐無甚把握論者以爲讓地與水及束水攻沙或開闢引河均非巨款不辦現在庫帑支絀亦恐無從籌措臣年將八十精力衰頹步履蹇滯全河工段過長處處必須親歷臣受

恩深重何敢辭勞惟此事關係重大精神智慮或有未周致滋貽
誤負疚更深可否籲懇
聖慈責成山東巡撫一手經理抑或另行
簡派大臣前往會勘之處出自逾格
恩施理合瀝情具陳伏乞
皇太后
皇上聖鑒謹
奏

查勘山東河工酌帶人員摺 光緒二十四年十月■■日

奏爲馳赴山東查勘河工酌帶人員恭摺仰祈

聖鑒事竊臣欽奉

懿旨查勘山東黃河工程當以衰疾恐難勝任具摺籲辭未蒙

俞允仰惟

皇太后

皇上慎重河防軫念民生之至意但使稍能支拄何敢不勉力一行茲定於本月十七日出京由鐵路馳往天津趁南運河未凍之前乘船駛赴德州俟至濟南後會同河臣任道鎔撫臣張汝梅認眞勘籌河隄兩岸千有餘里工段綿長必須諳練得力人員分投察勘查有前任大順廣道吳廷斌樸誠廉幹在直隸治河三十餘年閱歷最深機宜熟悉禮部員外郎于式枚北洋差遣道員孫寶

琦袁大化講求河務樸實耐勞均擬隨帶前往其餘應用測量差
遣員弁當於過津時咨商督臣裕祿酌調除分咨查照外理合繕
摺具陳伏乞
皇太后
皇上聖鑒訓示謹
奏

勘籌山東黃河會議大治辦法摺光緒二十五年二月初十日

奏爲勘籌山東黃河會議大治切實辦法恭摺覆陳仰祈

聖鑒事竊臣欽奉光緒二十四年九月三十日

懿旨端佑康頤昭豫莊誠壽恭欽獻崇熙皇太后懿旨世鐸等會

奏籌議山東黃河工程請特簡大員前往察看一摺著派李鴻章

前往山東會同任道鎔張汝梅周歷河干履勘情形通籌全局議

定切實辦法必須確有把握實在可行此項河工關係數省民生

李鴻章等務當認眞勘辦不得互相推諉徒託空言仍將各項工

程分別核實估計應需經費開單奏明請旨辦理用副朝廷慎重

河防至意等因欽此嗣山東糧道何其亨福建興化府知府啟續

先後奉

旨隨同勘工臣鴻章復奏調熟悉河務之前直隸臬司周馥前大

順廣道吳廷斌等來工勘籌一切該司道等會同上中下三游總
辦等周歷履勘上自曹州府屬黃河入境起下至利津縣海口止
南北兩岸往來逐段察看並帶天津武備學堂學生上下測量沿
路遇員弁鄉民勤加詢訪酌擬大治辦法具詳請奏前來　臣等先
後前往覆勘情形甚爲詳確謹據實爲我
皇太后
皇上縷晰陳之山東黃河自咸豐五年銅瓦廂改道以來初因大
清河槽深通時當軍務煩興未遑修治同治十一年以後漸有潰
溢始築上游南隄光緒八年以後潰溢屢見遂普築兩岸大隄尺
寸初不高寬乃民間先就河涯築有小埝隨灣就曲緊逼黃流大
隄成後復勸民照常守埝後又有將埝改歸官守之處於是隄久
失修有殘缺而不可守者守埝之民又因河灘淤高漸將埝身加

高每遇汛漲埝決水遂建瓴而下隄亦因而隨決此歷來失事病根也上游曹兗所屬南北兩隄湊長四百里兩隄相去有二十里至三四十里不等皆官爲修守中間民埝偶決水仍由埝外隄內歸入正河大決則隄亦不保計南北險工十四處自同治以來決僅四五見此上游情形也中游濟南泰安所屬兩岸隄埝各半湊長五百里南岸上段傍山無隄下段守埝北岸上段守隄迆下又守埝彼此參差不一無非爲埝內村莊難遷權爲保守之計下游武定府所屬南岸全守隄北岸全守埝湊長五百三十餘里地勢近海愈平水勢近海愈大情形較中游更重綜計全河之險中游以下極多計南岸近省門里近埝之險有二十三處北岸自長清官莊至利津以下鹽窩止四百六十八里之閒有險五十四處二十年來已決三十一次此中下游情形也至下游近海百里之閒

向無隄埝閒有之亦甚卑薄現在黃水由絲網口入海一望瀰漫寬約二三十里串溝甚多並無一定河槽深四五尺或一二尺數寸不等愈下愈淺此又入海尾閭阻滯情形也詢考在工員弁僉稱去年盛漲隄埝高水面一二尺者十之五與水平者十之三竟有水高隄頂搶築子埝以防護者各處埽壩卑薄歲修稭料勉敷春日廂修至伏汛搶險早已用罄無存碎石箴護險要需亦因無款不能多購防汛兵夫額設四千餘人分防南北兩岸一千四百餘里僅合每里三人平時巡水查漏已去其半昔年防汛尚添雇月夫近亦因無款少雇該司道此次到工一路少見存料亦無土牛問之兵弁據稱春日廂埽夏日防汛秋冬又搶堵漫口竟無餘閑挑積土牛即此可概其餘此近年山東辦工竭蹶情形也查黃河自改入東省修防諸務未協宜剏閒有興作皆因經費支絀未

按治河成法如前撫陳士杰創立兩岸大隄祇高一丈嗣經前撫張曜請款增培亦祇擇要加高者寬規模因未大立前撫李秉衡於二十二年十月間歷陳山東受河之害治河之難謂近年幾於無歲不決無歲不數決除額撥經費不計外其另案之款十年通計不下八百萬兩而河工敗壞日甚一日等語二十三四等年仍復漫溢多處東民久罹昏墊幾不聊生

朝廷屢糜鉅金閭閻迄無安歲日積月累長此焉窮若不按照成規大加修治何以仰答

皇太后

皇上愛養元元之至意臣等與該司道等詳考古今治河之法惟漢臣賈讓徙當水衝之民讓地於水數語實爲上策其次則惟有展寬河身今開封河寬十餘里決溢尚少從前江南徐州上下河

形較狹決溢頗多今山東上游河面寬於中下兩游決溢較少皆明證也明臣潘季馴有言河隄必須遠築大約離岸須三四里庶容蓄寬廣勿逼水以致易決康熙中河臣靳輔有言豫省築隄甚遠其至近者亦三五里遠則遊波寬緩不能深入勢必復引而他去而淤灘仍爲平陸雖險易守此皆按事切理之言查光緒九年前撫陳士杰建築中下游兩岸大隄南岸自長淸達於蒲臺計四百餘里北岸自東阿達於利津計六百餘里現派武備學生逐細測量兩隄相距有五六里至八九里不等應即就此兩隄加培高厚永爲修守似不失爲中策惟查兩岸之中先有棄隄守埝之處如南岸濼口上下守埝者一百一十里內除上段近省六十餘里爲商賈輻輳之區近來險工稍平暫緩推展其下段四十餘里要險極多十餘年來已決口九次耗費鉅擬將此埝外二十餘村

妥為遷去廢埝守隄原離水稍遠防守易周此南岸酌擬遷民廢埝辦法也至北岸守埝之工計長清至利津有四百六十里之長埝外隄內有數百村莊之多此埝逼近溜流河面太狹無處不灣無灣不險斷無久守不敗之理河槽淤高埝外地如釜底各村亦斷不能久安室家且埝破隄無不破欲保此埝外數百村而併隄外數千村同一被災尤覺非計但自東隄守埝以來時閱八載小民安土重遷不肯遠去非可旦夕議定今詳加勘度北岸從長清官莊至齊河六十餘里之民埝因南岸傍山無隄河面尚寬擬即以埝作隄又利津以下至鹽窩七十餘里埝外地皆斥鹵不便徙民亦擬以埝作隄此兩段民埝既經改為官隄埝外之民即隄外之民自應無庸遷徙其齊河至利津尚有三百二十里之民埝緊逼河干以致河面太狹寬行寬不及一里者要險林立屢遭沖決

勢不得不廢埝守隄但北隄殘缺多年無可退守且需款過鉅遷民更難應暫照舊守埝此北岸分別現在守埝作隄及將來再議廢埝守隄辦法也至南北兩岸大隄爲河工第一重大關係今既處處卑薄險工無以資防禦即平工常有鑽漏之害非照黃河舊式大加培築不足以固修防而垂久遠現擬一律加培凡平工以頂寬三丈險工以頂寬四丈五丈爲率底寬以十一丈至十五丈爲率其中改埝爲隄之處併照此式修培遇有應行展寬取直之處酌量估辦其暫守民埝之處一併量加修築總期足禦汛漲至下口入海尾閭尤關全河大局現在水行絲網口入海去路偏向東南形勢不順而汪洋無涯入不能立足隄無法施工既無以束水攻沙故不免下壅上潰今勘得鐵門關故道尚有八十餘里之河形愈下愈見寬深直通海口形勢較絲網口韓家垣兩路爲順

疏築之工亦較該兩處稍省然建攔河大壩一座挑引河三十餘里築兩岸大隄各八十餘里所需工費頗鉅惟是下口不治全河皆病朱子有云治水先從下游施工靳輔云下口受淤必以漸而決於上今欲將頭至河不得不從長計議核實勘估此又大培兩岸隄工改正下口以振全河局勢之辦法也其餘如添修閘以固根基設減壩以洩異漲以及設堡夫辦賠免設廳汛武職等事辦理雖有先後緩急之分實為將來必不可少之舉臣等與該司道等逐盤籌畫悉心妥議臚列應辦之事計已估工程所需各費除官俸兵餉不計外約共需銀九百三十萬三千餘兩以外尚有未能約估者亦於各條內敘明工程分年辦理經費亦分年具領開辦某工再將某工細造估冊現祇綜核大數而言大約此項鉅工如果將來逕民舒非順手經營五六年可期辦竣略如從前南河

規模但請南河搶日三四年修致則一切法制犂然畢具而山東撫爲清釐黃之累歲修經費必較南河大省南傍泰山之麓非限徙駭之流宜防得宜不致輕易改道中變亦較南河收效爲速大工成後嚴定賞罰章程得人而理誠如軍機大臣等原議雖不能一勞永逸究非漫無把握謹將所擬大治辦法十條繕具清單恭

呈

御覽此項工程過大請款較鉅懇請

飭下軍機大臣會同戶部迅速核議施行謹合詞恭摺由驛覆陳伏乞

皇太后

皇上聖鑒訓示臣鴻章拜摺後即行起程回京覆

命合併陳明謹

奏

謹將籌議山東黃河大加修治辦法十條繕具清單恭呈

御覽

一大培兩岸隄身以資修守而垂久遠也潘季馴曰治河欲順其性先懼其溢惟當繕治隄防俾無旁決則水由地中沙隨水去故歷代治河之法不外束水攻沙若兩隄不堅焉能束水埽壩所以護隄兩隄不堅埽壩亦不可恃查東南河舊隄有寬十丈八丈者此固非一次所能辦成惟山東黃河兩隄高僅七八尺頂寬多在二丈其中極寬者頂不過三丈極高者不過一丈二三尺險工段內除去堆料地步兵夫汛房竟無閒地可容操作若長水距隄頂二三尺則出漏甚多搶救不及此卑而且薄之弊也今擬險工加頂寬四丈五丈平工頂寬三丈底寬以十一丈至十五丈為率高以一丈六尺至二丈為率庶險工得以有恃無恐即平工段內河

灘漸漸淤高尚有高出丈許之隄可禦漫水日久雨淋風揭不致遠見損壞此係河防根本要圖不得不從穩計算通計兩岸隄埝工長二十三萬四百十五丈三尺統共加土二千五百十一萬七千一百三十六方三分按照山東現時工價每方連硪工在內合銀二錢五分統共合銀六百二十七萬九千二百餘兩細數具估單呈核此外尚有展寬取直及挖灘取直之工此時未及勘估須由工員隨時相度形勢估辦至舊隄埝應扣除之土已飭委員逐步丈量核實算除將來興工尚須將辦大員躬親量驗以昭核實至方價係照山東近日時價與例價不符合併聲明一下口尾閭應規復鐵門關故道以直達歸海而杜橫潰也考黃河自西漢末迄千乘入海歷唐及宋初未變千乘即今利津縣也大川赴壑趨向有定河自銅瓦廂而下滔滔千里由西南而趨東

北岸閘白在東北今利津以下之鐵門關即古河故瀆亦即咸豐以後黃河循行之道光緒十七年河決於鐵門關之南改由韓家垣入海前撫張曜以水流順軌不治至光緒二十一年又北決於呂家洼前撫李秉衡欲就此挽復鐵門關故道未果未幾又南決於南嶺子即今水由絲網口入海之道也推求皆由屢決屢改之由皆因近海百里無隄約束聽水散漫停淤此淤彼決理固宜然現勘得南嶺子至絲網口一百餘里一望瀰漫水寬十餘里至二三十里上深三四五尺下深一二尺愈下愈淺潰汊紛歧測量者探視河底膠泥堅結數年以來並未刷出河槽商船不通去冬嚴寒冰積如山壅水不下以致利津以下六七十里搶險多日其漫水復倒漾西南東北各數十里下口不暢斷不能經久亦變且其漫流寬遠吞銜難施疏築俱窮雖以補救此絲網口一路情形也

又查韓家垣一路在南嶺子之北上段二十餘里即是鐵門關之道下段自韓家垣分岔而東行百餘里入海其中淤成平地者三十餘里有河槽者二十餘里深五六七尺不等至近海四十里一望淤灘板沙絕無河形此韓家垣一路情形也又查鐵門關故道上段淤成平地者三十餘里有河槽直通入海者八十餘里其近海五十里河形尚寬數十丈至一二百丈不等深數尺至一丈數尺不等數百石商船乘潮尚可出入口內現停船數十隻探視河底皆係稀淤深一丈數尺出此海口而東兩邊茫茫無岸水深一丈餘又東四五里水內有攔門沙一道長約二十餘里寬約一里不與兩岸相聯乃在口外落潮水纔二三尺之下可測探而知不能見也詢據老漁戶云黃河初行此道時攔門沙較今更長近數年黃水不來沙被海水汕刷漸短各河入海皆有攔門沙不能攔

任上游來水等語此鐵門關一路情形也該司道等公同勘商非先將海口籌一至穩至當之策不能有裨全局而以絲網口韓家垻鐵門關三路比較自以鐵門關為勝勢趨東北直接上游來源黃河前行此道三十餘年兩岸無隄竟不改道旁溢可見勢順行疾一也下段有大河槽深通入海此非人力所能闢其近海見潮難以築隄之處可藉兩涯刷沙免致汜濫淤滯二也海船逆行百貨雲集商民樂利三也然欲挽復此道辦理亦頗費手非挑引河三十餘里不能引溜入河非築兩岸大隄各八十餘里不能束水攻沙非於現行河內堅築堵閉大壩一座不能杜其旁潰非將兩隄內大小舊莊十餘新莊三十餘撥地蓋屋遷於隄外不便開壩放水四者不能缺一乃業成功計其所需頗鉅兩隄各長八十餘里高一丈至一丈四尺為度隄頂寬三丈為度挑河深八尺至一

丈六尺爲度其舊河形內裁灣取直及兩坡各挑川字溝一道以暢水勢並購地遷民各費又大墩一百三十丈與奪溜合計辦法無異詳細約估再三節省需銀二百萬兩閱時一二年始能辦竣另具估單呈核該司道等欲求妥便節省之法復從霑襄利津南北兩岸相度地勢求一入海之道其民田廬墓窒礙更多毀亦不肯徧閱治河諸書明臣潘季馴曰得海口皆係積沙人力雖不可浚水力自能沖刷乃若新闢之地土壤堅實不特人力難施水力亦不能沖康熙中河 臣靳輔曰雲梯關外原屬平衍淤灘故出關之水隨地散漫散漫則無力無力則沙停耳爰自清口以至雲梯關三百餘里挑引河以導其流築隄一萬八千餘丈使水道束於中不得外溢則沖沙有力海口深通自闢等語今擬辦法即宗其遺意也

一建立減水石壩以洩異常盛漲而保隄工也黃河之水原不宜輕使分流分流則正河受淤儻遇異常盛漲河不能容與其潰溢而貽害多處不若減歸壩外引河使有所納昔靳輔治南河時閘壩極多集中言之詳矣後人不慎防守以致奪溜故皆廢而不治今欲建減壩必使擇迎溜處所建立壩基必使龍背高低合度算定祇減漲水幾分河中仍存正溜幾分漲至自洩漲消自停減溜而不奪溜確有把握此事非精於測算推出水力速率低率不能得其要領擬俟大隄告成之後覓得精通水工算學之人再議興辦

一添置浚船以疏積沙而保險工也查黃河浚船自靳輔以後迄無用者間用之皆以無益遂罷如山東近年購置小輪船試挖泥沙亦不得力近聞外洋有新式機船每隻價銀約三十萬兩其船

能自運輪機挖取泥沙噴出岸上一里半之遠積疏而築其法最妙但外洋淵流似黃河者甚少此項機船是否於黃河相宜必須賣船之人驗明黃河水力沙性方能議辦亦必確有把握方能定購

一應設遷民局以便隨時辦理遷民等事以恤民情而衛河務也遷民本屬不得已之舉而不遷則河與民更受其累安得畏難而不急爲之所靳輔有言治河之道當捐小以圖大毋保一方而誤全局當忍痛而謀久毋顧一時而遺害他年此語實爲治河要領查北岸自齊河至利津三百四十里之間約有一千餘村此次沿途訪問每村多者不過三百家少則數十家大村少小村多富者少貧者多近年被災情形甚苦現因小隄殘破約計遷民築隄其非四五百萬金不可應從緩再議惟南岸歷城華不注山以下四

十里民埝險工極多即去年楊史道口及歷年霍家溜何王莊河套陶胡家岸溫溝小沙灘漫口之埝也此埝距堤不過數里現擬棄埝守堤埝內二十餘村連年被水非遷無以保民無以保工又利津縣鹽窩以下之薄家莊等二十餘村現議改正海口河向東北該各村正在河灘之內亟應遷徙又利津縣南岸迆下至南嶺子河面寬不及一里亦擬棄埝守堤展寬河身計築新堤五十八里其民埝以內村莊應遷數千戶統計遷民經費約需銀二十八萬兩

一兩岸隄成應設廳汛也按廳設立武職額缺以專責成也河工本係專門之學非細心講求躬親閱歷不能得其奧竅故河員例無選缺無論截取候補人員到班應補必須試署一年期滿安瀾方請實授今山東河務創始借用地方候補人員心不專屬非無

責成每年防汛五月上隄九月下隄則年汛期或委甲後年又委乙孰肯專心考究人不與河習河務安得而理同治年閒前撫臣丁寶楨議請設立廳汛未及舉行前河臣曾國荃奏請於山東黃河兩岸設立七廳部議俟直隸山東河南三省籌有的款再議現在河患日重河務日煩非同治年閒可比大隄告成後若不設立廳汛員弁以專責成而持久遠計山東兩岸工長一千四百餘里又將來下口添隄一百餘里應設廳官十員汛官四五十員方足以資分守官缺似可由山東及各省同通撥補俸廉不必另籌惟須酌給津貼以資辦公廳汛既設上游歸兗沂道管轄中游歸濟東道管轄下游歸武定府管轄但須有熟悉河務之人為之統率查雍正二年曾設副總河七年改為河南山東河道總督將來應否復設總河抑專派大員督辦之處俟大工告竣請

飭辦理至河工武營本係專管埽壩查東南河定章每一廳設守備或協備一員亦有設都司者督率兵弁工作乃其專責都守以下復設千把外委等缺以出力兵弁拔補終其身在修防之中故諸事諳練常為廳汛所取資今查山東河防各營猶治操防營制弁兵出力無缺可補不足以資鼓勵營哨官年久資深欲酬其勞勩勢必補署地方之缺轉令熟手離工非所以重河務而練人才擬請奏設廳汛之時一併援案辦理再河防營制本與操防不同將來尚須酌加改定勇額去來無定技藝生熟不一將來須調河南熟手弁兵數百名分佈各汛酌補額缺以資訓練

一設立堡夫以期永遠保護隄工也黃河隄工沙多土少最易傷損非按里設堡派夫看守無以專其責成非撥堡給以隙地無以資其養贍應按每里設堡夫一名山東黃河新舊隄工將來合長

一千六百里其設堡夫一千六百名應選沿隄樸實農民有家室
者各給堡房一座終年居住隄上凡栽草栽柳搜捕獾洞鼠穴塡
補水溝道口看守料物傳送水籤公文諸事皆惟堡夫是任其隄
腳內外十丈種柳隙地照章准其種植度活不另給口糧如係險
工地段大隄內外皆水無地可種者應酌給口糧由歲修款內核
發

一隄內隄外十丈地畝及隄身續壓地畝統應給價除糧歸官管
理以清界限也查隄工內外坡腳之外至少須各留地十丈栽種
柳樹既可保護隄身且添防險之料今查山東黃河隄腳一步之
外即係民地大屬不便應將兩岸隄腳以外民地各十丈量地肥
瘠給價豁除糧銀歸工員管理至隄身所壓地畝從前已撥十丈
給價除糧惟黃河隄底應以二十丈爲率今擬從省少買概以隄

底寬十五丈爲度應將此納用五丈之地一併給價除糧連內外
隄腳以外十丈之地計隄長一丈應買地二十五丈查此項近隄
地畝照向章每畝給價八千文計兩岸新隄及以捻改隄之工並
下口添修新隄其長二十六萬九千餘丈合長一千四百九十餘
里內除新淤官荒水窪廢地及有礙墳墓民居之地無庸收買約
除十分之三外應買地合官畝四萬四千八百二十六畝合用大
錢二十六萬八千九百五十六千文按時價一千一百文作銀一
兩共合銀二十四萬四千五百餘兩此係約略估算隄成之後核
實算明需價若干由工員詳辦此爲保護隄工根本於修防大有
裨益又河水所經之地自應豁免錢糧而灘地甚淤一麥尙可豐
收秋糧則殊難望凡麥收一季似應免徵上忙以資百姓元氣山
東河務草創本無定章民間每於河灘上搶築私埝埝愈逼河愈

俠動遇沖決旋復修築州縣官以此請津貼村董亦歲以此斂畝費民收一季官徵一季民失收一季官又請賑一次如此爲民固非經久之計而於河工窒礙尤多灘上多佔一分則對岸險工喫重一分是顧一隅而害全局也擬請嗣後凡官守之隄如上游兩隄之中灘地及中下游南隄以內灘地民間祇收一麥者免徵上忙若於灘甚高或距河甚遠能收兩季者俟兩年後察看情形啟徵一季如兩季全失收者冬季自應加賑其隄內民埝應由工員察看如係順水之埝聽民自修官不必津貼尤須定明尺寸不准歲歲加高其攔河遏溜之埝有礙河流者一律拆除如此辦理於河務大有裨益灘內居民亦無所藉口至北岸齊河以下利津以上因北隄尚未修復官仍暫守民埝其埝外隄內未見河水之地畝仍照向章辦理不在此例

一南北兩隄應設德律風傳語以期呼應靈通並於險工段內酌設小鐵路以便取土運料也查新舊兩隄其長一千六百餘里三游總辦各分管兩岸數百里汛時奔走不及要在調度靈便示定河近年設德律風傳語大於工防有益山東黃河應仿照辦理又險工地段用土較多而大隄內外皆水取土更難路遠運遲尤不濟急應設置小鐵路俾取遠處膠土且省方價此兩項約估銀二十萬兩俟興辦時確算實需若干另呈估冊

一兩岸清水各工應俟治黃要工竣畢量加疏築以竟全功也查山東南岸有汶水入黃近年因黃高於汶以致東平州一帶淹浸頻處又有小清河由歷城縣北注高苑樂安入海亦因連年河決更淤舟楫阻滯又北岸外有徒駭河上承東昌府坡水下會武定府諸水由商河濱州入海亦因黃流歷次漫入間段淤阻以外兩

岸尚有小水應加疏濬之處雖於黃河工程無涉皆關小民生計
口徒駭河將爲減壩分水之用下游尤宜疏築得法洩水入黃尤
得刷沙之益俟黃工大致完畢河流順軌即將各清水分投疏治
以裨全局此時未便核估

籌議山東河工救急治標辦法摺 光緒二十五年■月■■日

奏為山東河患日亟大治需時公議救急治標辦法恭摺仰祈
聖鑒事竊據臬司周馥等議將山東黃河展寬河面大培隄身各
節籌擬大治辦法經臣等月摺具陳在案惟是遷民之舉繁費委
曲斷難剋期完事修培大隄工段太長土方太多亦非一二年所
能辦竣而頻年決溢河底淤高如再節次告決不特一切工程種
種棘手兩岸災民元氣已傷何忍再罹昏墊茲公同籌議惟有竭
力防備求一救急善策亦即治標以待治本之要圖查山東黃河
連年告決弊固在於民埝其隄身卑薄料物稀少兵夫不足皆實
有以致之歲修經費原定六十五萬兩除去弁兵月餉二十萬及
委員薪水等銀五萬兩外實計購料加工之銀共四十萬兩不敷
甚鉅擬請自光緒二十五年起於原定歲修六十五萬兩之外再

請添修費銀四十萬兩以爲添料添夫防汛雜項之用並請照支
三年至光緒二十八年再行察看情形斟酌損益刻屆春融農事
漸興購運料物愈遲愈貴儻稍涉游移春日之工作已逾伏秋之
防護何恃勢必決溢再見何以上慰
宵旰下恤災黎擬將此添請四十萬歲修之款奏明先行照撥俾
工員趕緊購運料物五月以前一律修作整齊至兩岸隄埝岌岌
可危應修之工應裁之灘不勝枚舉祇有擇要加修之法並擬請
在前奏大治案內土方項下撥銀六十萬兩俾得速築被水災民
春融到工興築按去年水痕加高隄埝三四尺幫寬一二三丈其
頂沖極險硬灘之處對岸灘嘴挺出相度情形挑引河抽溜灘以
掣水勢庶幾汛漲得資抵禦治河貧民亦藉以備資度活此六十
萬兩將來即在大治案內土方項下扣除並非加費至光緒二十

六年應否照案擇要加培抑或通工大加修築應俟前奏辦法議准後再由工員核議原辦至於海口尾閭關繫緊要若尾閭不暢則上游節節泛溢水勢擡高隄防亦難久恃今統籌全局再四躊勘仍以挑鐵門關舊道深挖引河堅築兩隄以束水攻沙爲宜辦理此工尚有購地遷民各事統其約需銀二百萬兩亟應提前趕辦以上所請加撥修防銀一百萬兩以常年修費較之數固見多而以每歲決溢所耗工款賑撫及蠲緩之項比之則見其少其挑通尾閭之工亦須兼營並舉儻幸邀一屆安瀾嗣後修防便得要領三屆安瀾河道自見刷深可除歷年因決受淤之病此名治標亦即治本先務等情臣等復查河工本係費財之事欲圖省費必致大費要在當事者得人整頓核實支用耳該司道等所陳現時救急事宜培修隄岸疏通海口實係必不可緩之工如撥款不能

應手勢必貽誤目前擬請將加撥修防銀一百萬兩務於四月前解到俾得趕辦一切培隄之工尤爲緊急擬請山司道各庫先行竭力挪湊二十萬兩以便及時開工至疏通海口現桃汛已屆礙難興作惟尚有遷民各端必須先期從容料理勢難倉猝舉辦擬請於本年八月以前解到一百萬再於十二月以前解齊一百萬可於霜清水落趕緊興工斯辦法既有次第財力亦可周轉但須責成經辦各員核實經理儻能保一屆安瀾即當量予優獎設有侵欺貽誤亦必從嚴參辦似此明定賞罰可望力除積弊勉日程功果使尾閭通暢修防足恃庶幾稍有把握仰懇

聖慈鑒

敕下軍機大臣會同戶部一併迅速覈議施行所有公議救急治標辦法緣由謹合詞恭摺具陳伏乞

皇太后
皇上聖鑒訓示謹
奏

謹將修築山東黃河上中下三游南北兩岸大隄民埝平險各工高寬丈尺及新舊土方數目繕具簡明清單恭呈

御覽

第一段上游南岸大隄上自東交界劉莊起下至壽張縣十里堡止工長三萬三千三百九丈舊隄頂均寬二丈五尺底八丈五尺均高一丈五寸共土一百九十二萬三千五百九十四方七分五釐今擬加培收新隄頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土二方共新舊土四百七十三萬八千二百五方二分五釐除舊應加新土二百八十一萬四千六百一十方五分

又雙合嶺套隄一段工長一千一百七十丈舊隄頂均寬二丈四尺底八丈六尺均高一丈共土六萬四千三百五十方今擬加

培收新頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈七尺每丈估加殘缺地平土二方共新舊土十六萬六千四百三十二方五分除舊加新土十萬二千八十二方五分

第二段中游南岸民埝上自長清縣玉符河起至歷城縣堰頭鎮止工長二萬二百五十一丈七尺舊埝頂均寬二丈底六丈均高七尺其土二十八萬七千四十七方六分今估加培新隄收頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土三方共新舊土一百四十六萬八千五百五十六方二釐五毫除舊加新土一百一十八萬一千五百八方四分二釐五毫　又華山格隄一道工長一千八十丈舊隄頂均寬一丈二尺底三丈八尺均高六尺其土一萬六千二百方今擬加培新隄頂寬三丈底十丈五

尺高一丈五尺每丈估加殘缺地平土二方共新舊土一十三萬九百五十方除舊加新土一十一萬四千七百五十方

第三段中下游南岸大隄上自華山格隄起至利津縣三里莊止工長四萬四千九百九十七丈六尺舊隄頂均寬二丈底六丈均高七尺五寸共土一百三十四萬九千九百二十八方今擬加培收新隄頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四丈底四十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土四方共新舊土六百四十九萬九百三方八分除舊加新土五百一十四萬九百七十五方八分

第四段下游南岸添築新大隄一道自利津縣三里莊起至南嶺子止工長一萬五百三十丈今估僅成新隄頂寬四丈底十二丈五尺高一丈七尺每丈估加地平土三方共新土一百五十一萬八

千四百二十二方五分
第五段上游北岸臨黃大隄上自山境耿米城起至壽張縣境鑾
波浪止工長二萬三千六百九十一丈舊隄頂均寬一丈八尺底
五丈四尺均高九尺其需土七十六萬七千五百八十八方四分
今擬加培收新隄頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四
丈底寬十五丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估
加殘缺地平土二十三方其新舊土三百三十九萬三千七百三十五
方七分五釐除舊加新土二百六十二萬六千一百四十七方三
分五釐
第六段上中游交界臨黃搶缺口一段上自鑾波浪起下接舊隄
口大隄止工長二千七百丈今擬估修頂寬四丈底十二丈五尺
高一丈七尺每丈估加水溝地平土七十八方七分五釐其土四十

二萬九千二百方

第七段中游北岸大隄上白門隄口起下至王家廳格隄尾止工長二萬一千九百八十八丈舊隄頂均寬一丈八尺底五丈四尺均高九尺共舊土七十一萬二千四百一十一方二分今擬加培收新隄頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土四方共新舊土三百一十七萬一千七百六十九方除舊加新土二百四十五萬九千三百五十七方八分　又陶城埠格隄一道工長一千三百五十丈舊隄頂均寬二丈底六丈五尺內外均高五尺共舊土二萬八千六百八十七方五分今擬加培收新隄頂寬三丈底九丈均高一丈二尺每丈估加殘缺地平土二方共新舊土九萬九千九百方除舊加新土七萬一千二百一十二

方五分

第八段中下游北岸民埝上自王家廳格隄尾起下至利津縣鄰寨新引河頭止工長七萬九千三百四十八丈舊埝頂均寬二丈底六丈均高八尺五寸共舊土二百六十九萬七千八百三十二方今擬加培收新隄頂寬極險五丈次險四丈平工三丈均頂寬四丈底寬十二丈五尺高一丈六尺至二丈均高一丈七尺每丈估加殘缺地平土三方共新舊土一千一百三十六萬六千六百一方除舊加新土八百六十六萬八千七百六十九方

以上南北兩岸擬培修大隄民埝並套隄格隄統計除舊土照加新土二千五百一十一萬七千一百二十六方三分七釐五毫取土遠近難易牽算每方價銀二錢五分共需銀六百二十七萬九千二百八十四兩九分三釐七毫五

絲

議將規復利津鐵門關海口故道挑挖引河建築長隄堵築
攔黃河大壩土方工料銀兩數目繕具簡明清單恭呈

御覽

一自利津鹽窩莊東首起至羅家莊下首入舊河止新挑引河一道工長六千四百二十丈三尺河頭口寬五十丈底寬四十丈遞減至河尾口底均寬三十六丈河頭挑深一丈六尺遞減至河尾深八尺共土三百一十二萬二百六十五方八分

一自前畢家莊至後畢家莊裁灣取直挑引河一道工長六百八十丈仍入舊河口寬三十丈深七尺五寸底寬二十六丈共土十四萬二千八百方

以上引河二段共合土三百二十六萬三千六百十五方八分三十丈外出土難易水工牽算每方價銀三錢二分共需

銀一百四萬四千一百八十一兩五分六釐

一自任家小莊起至三溝子以上工長五千二百四十丈河身兩邊各挑川字溝一道口底均寬八尺深四尺其土三萬三千五百三十六方二十丈外出土每方價銀二錢其需銀六千七百七兩二錢

一南岸新築大隄一道上自南館子莊起至三溝子以下草頭止工長一萬五千一百四十丈頂寬三丈底寬九丈均高一丈三尺其土一百一十八萬九百二十方

一北岸新築大隄一道上自西隰窯莊起至三溝子以下草頭止工長一萬五千八百丈頂寬三丈底寬九丈均高一丈三尺其土一百二十三萬二千四百方

以上南北大隄其土工二百四十一萬三千三百二十方運

硪工難易均算每方價銀二錢

一南北大隄尾段近海處長一千丈隄之兩面均作防風護沿埽高六尺椿料夫工價值共需銀五千兩

一鄭家莊東引河頭下築攔壩雙壩一道河面寬一百二十餘丈水深三丈五六尺不等正壩每占寬長各五丈邊壩每占長五丈寬三丈合龍占均長六丈一切正雜料物土方夫價共需銀二十五萬兩

統計挑河築隄攔壩防風埽等工及購地遷民各項共需銀二百萬兩

代陳盧法爾擬辦河新法片 光緒二十五年■月■■日

再臣鴻章於去年十月十六日

陛辭時面奉

諭旨令臣考求西國治河新法適有比利時駐京使臣費葛保薦有該國工程師盧法爾諳悉水學來華游歷堪以隨帶赴工該監工到東後沿河查勘兩月有餘擬具辦法大略所論治河應辦事宜以測繪全河形勢爲先以算學爲本洵是至當不易之義其欲窮究來源沙從何生水由何減而思所以治之向未經人辦過亦非旦夕所能程功臣令其酌照所擬辦法約略估計約共需費銀三千二百萬兩四五年可一律完工現值度支告匱誠恐無此財力至所稱現時應辦救急事宜培修隄岸固築險工疏通尾閭各節與周馥等勘議辦法人略相同謹譯原文鈔錄清單恭呈

御覽伏乞
聖鑒采擇施行謹附片具
奏

照譯比國工程師盧法爾稟報勘河情形

敬稟者竊監工奉委履勘黃河遵於十一月初十日由雒口起程先勘下游並新舊各海口茲謹先將所勘情形以及應辦事宜分爲四大綱一爲雒口至鹽窩治河情形一爲鹽窩至海口尾閭情形一爲酌擬應辦治河事宜一爲現時應辦救急事宜四綱之中又分條目以期明晰現在所勘者皆據事直書將來應辦者係據理立論伏維采擇施行不勝榮幸

一雒口至鹽窩治河情形　河身　黃河自河南龍門口改道以來水性趨下由北而東奔流山東入大清河遂取道入海其始東奔西突人力難施至兩年以後河流已定方築隄岸河流曲折其隄岸亦因之而曲折迨河流變遷隄岸不能俱隨之變遷臨水遠近不等然隄岸全無保護任水漂刷現在小水河面約寬九十丈

至一百五十丈河底則深淺不一有河面寬處水深僅四五尺不便行船者有河面忽窄水深至三丈者河流朝夕改道旋左旋右臨流之岸即為衝刷帶至流緩之處又淤為灘官民則任水所為向無善策惟於險處救急決處補苴而沿河常見岸土於四五尺高處塌陷入水際此隆冬水小流緩尚且如此化凍之後大汛之時水大流急更當如何下游低岸如此上游土山一帶不問可知無怪黃河泥沙之多為五大洲濁流之最也大汛時隄內沙灘全為漫淹因河底淺深不一河身亦俯仰不一故流水速率處處不同且下游之地極平每里高低不過五寸河流甚緩容水之地日益以隘淤墊日高年復一年險上加險職此之故隄外之地較隄內之灘有低一尺者有低至七八尺者 監工路過楊史道口時曾將河面測量計水面寬一百三十八丈河底最深二丈三尺流水

迅率一秒鐘約四尺按此推算每秒鐘過水之數約五萬七千四百五十六立方尺容水面積約一萬三千六百八十方尺又在鹽窩上游測量計此處水面僅寬一百零二丈河底最深一丈二尺容水面積約九千一百八十方尺斯時楊史道口尚未合龍大溜半歸決口不走鹽窩理合聲明至盛漲時過水數目言人人殊按照兩處地方文武官員所指示水誌計楊史道口容水面積應係三萬六千一百八十方尺鹽窩容水面積應在二萬四千四百八十方尺因大水迅率無從探詢致過水之數不能覈計然不知過水之數斷難定河面寬窄隄岸遠近之數也計自雒口至鹽窩約三百七十里　民埝　濱河之隄謂之民埝係民所修官所守爲現時束水最要之隄也民埝距水遠近不等有即在水濱者有離水至三四里者當時修造任意爲之並無定理甚至其灣曲有令

人不可解者其高低厚薄亦各處互異有高於現時水面九尺者有高至一丈五尺者高逾沙灘五尺至八尺不等高逾隄外之地亦九尺至一丈五尺不等其隄頂有寬二丈四尺者有寬三丈六尺者新築之埝則較厚忽高忽低忽厚忽薄其收坡亦斜直不同民可異也若守民埝未甚周密爲水挖刷之處頗多併無隨時修理積年累月不至於決陷者幾希民埝皆以極鬆淤土爲之併無焦泥入地不深即有焦泥不難挑取埝頂可行大車坐車手車軌道甚深過路處或緣坡而上下或截隄而低之隄上築蓋民房並不加寬培厚凡此皆最易損隄者查泰西各國隄工坡上種青草不惟講求不惜鉅貲蓄草根最能護隄也此處之隄都不種草一二處倘有青草亦爲民芟除淨盡甚至連根拔起據云係取以燒鍋或餧牲口殊不知無草則隄難保隄難保則水患不旋踵矣愚

民不思甚屬可嗤耙草之器最能損隄應懸厲禁不准行用此亦保隄之一道蓋草既拔去隄復耙鬆大風一起隄土飛揚隄頂遂逐漸而低隄身亦逐漸而薄此尤爲害不亦大哉沿河之隄有種柳已成陰者有初栽僅盈尺者柳根最能固隄應於沿河隄岸一一律徧栽設法保護不准攀折併行種滕更爲堅實柳條條條俱可編埽築隄較稭料堅固遠甚且可隨處就近取材切須更出資采買一舉兩得莫妙於此何憚而不爲之耶　大隄　大隄係公家所修距民埝甚遠而遠近處處不同且多灣曲殊不可解現在此隄雖有如無大不可恃隄上居民鱗次櫛比全成村落即取隄土以築其居致隄殘缺不全且過路之處切與地平竟成大口隄上坡上亦多種麥煩能損隄盛漲時民埝儻決大隄未有不潰者也該隄寬處其頂尚有三丈六尺高一丈二尺至一丈六尺不等然

完整者絕少間楊史道口水決民埝竟能走溜入小淸河淹溺村落貽害居民者甚以大隄舊口未修使水有隙可乘耳詢諸河官何以大隄之口不堵據答百姓不願今若修大隄則千餘村之居民必環起而攻等語可見修大隄非特無益且不洽輿情也大隄之外居民甚多有數百十戶成村者有四五家自立門戶者或築圍隄自護或建高阜而居大抵皆預作防水之計村外周圍之地頗屬特腴居民卽以之耕耘以供飲啄此外尙有斜隄攔壩皆以保此村田者也然殘廢亦與大隄同若民埝出險不足恃也

險工　治河一帶險工最多凡頂衝之處或已決之處皆有工程其工程磨盤埽居多以稭料覆土樹蹚爲之形如磨盤或緊貼於岸或接連於隄其形勢紛歧不一卽高低厚薄亦每埽不同每埽錯落參差絕不相連中仍走水以使三而受敵不知何意部見數埽

憑一氣呵成不存罅隙既省料工更形堅固且料埽入水削如壁立不作斜坡適足以當衝不能使水滑過似非得法至稭料亦非經久之物因其中有心實如燈草最能吸水使料易於腐爛料爛則與沙土同毫無勁力矣 監工 曾見舊埽數處雖形勢相連而根基已壞一經盛漲必刷潰流民埝定為所累或云稭料為本地土產用廉價賤舍此別無他料誠能如 監工 前篇所言多種縧柳數年之後便可足用更毋須以鉅萬金錢造此不經久之事或又云料埽原以挑水一兩年後水已改道料埽雖爛亦復何慮 監工 殊不謂然若不改絃更張恐搶險不過養癰貽患為今之計雖無他料可用其埽工應先行改式傍岸者使之聯成一片作斜坡入水以導其流並須多用木樁穿連於岸以堅固麻繩繫之其護埽所抛之石亦宜加整加多位置得法方可禦衝刷之力 監工 曾見有以

石塊排於堤上者鎮壓稭料不使為風吹去抑何可笑此外尚有
石隄如北鎮一帶尚稱穩固而鹽窩石隄則已根底全虛所未即
坍圮者賴尚有石灰黏湊然不能久矣

一鹽窩至海口尾閭情形　黃河尾閭已由鹽窩改道三次首次
向東北由鐵門關入海二次向東由韓家垣入海三次向東南由
絲網口入海今謹將三處情形次第言之尚有新挑引河一條亦
並論及

鐵門關海口　此係大清河尾閭黃河改道山東以來
由此入海歷三十餘年至韓家垣決口合東北而向正東今鐵門
關一道前年已淤墊甚高河身成為平地莫可辨識左右兩隄盡
成村落鐵門關以下隄已盡矣一派黃沙地極瘠苦約距鐵門關
下游八里河形復見有水直通於海河邀之地雖係沙灘而沙下
不深便有泥土河中之水平時約深二三尺大潮可漲至三四尺可

至蕭神廟若東北風大作可增至五六尺不等由三汊子起有船隻可以出海往來煙臺此次因河東地潮不能出海祭勘僅至三溝子以下十里滿地蘆葦大潮所經遂返轍不復前進據土人言往下八里已見尋常潮汐再往下十二里便爲海濱海口有攔門沙潮退時僅深二尺此沙共長寬若干未曾履勘揣度必不甚小計自鹽窩至鐵門關海口約一百一十里　韓家垣海口　自韓家垣決口黃河尾閭取道於此垂八九年近復改道東南韓家垣一帶已無黃河蹤迹惟自新蕭神廟以下距海約六十里之遙復見河形中亦有水係最低之地積水不消間距海約十一里此河分爲兩溜狀如燕尾然亦不深海口亦有攔門沙潮退時直塞口門不容河水瀉出此攔門沙皆出水面寬約二里查韓家垣一道並未築堤計自鹽窩至韓家垣海口約一百里　新挑引河　此

河係於韓家垣決口之後特於閘門之下挑挖一道以便引水至蒲神廟舊槽入海緣當時深僅四五尺寬僅三丈現在尚無此數灣曲甚多此河計長四十里若取直共有二十五里大約係循原有水道挑挖節省工費之故河底以蒲神廟韓家垣兩處挖深三尺便有泥土亦有泥土竟見於地面者周圍各村均有井深一丈一尺卽可見水泥在水中不甚深也鐵門關附近有燒瓦器之窯該處土質概可想見

絲網口海口

現在該河之由此口入海漫散地上併無河道小水時分爲多溜底均不深中有沙灘正溜水底深僅三四尺有一兩處最深亦不過一丈將近海門則祇有一尺四五寸此處水面甚寬約有三百丈之多問海口並無攔門沙想係流緩溜淺其沙已於地上停淤無可再送入海也查北嶺下決口之時尚有上游三處同時開口故絲網口水流不猛非潰

子門之樹至今猶憩水中古廟一座亦巍然獨立是其明驗若謂辛莊等處房舍漂流則係土民不堅之故非水力洶湧有以致之也北岸於北嶺子以下並未設隄惟以鐵門關南隄爲北岸以護村落而已南岸則由鹽窩起新行接築一隄距水約遠二里計自鹽窩至絲網口海口約九十里

一酌量應辦治河事宜　治河如治病必須先察其原欲察其原必須先按脈理方知其病原之所在然後施藥不特厥疾可瘳而且永無後患若但按瘡敷藥不問其毒發於何處非良醫之所爲也黃河在山東爲患而病原不在於山東若祗就山東治黃河何異於按瘡敷藥雖可一時止痛而不久舊疾復作矣蓋其毒未消其病根未拔也夫水性猶人初本善也若不導之教之性乃遷矣天之生水原以養人何嘗以害人乃人不知其性不防其遷遂使

肆為綦虐生民實豁國帑虛糜終無底止推原其故良因治水僅就一隅不籌全局今若一誤再誤恐徒勞無功耳欲求一勞永逸宜先竟委窮原由山東視黃河黃河祇在山東由中國視黃河則黃河尚有不在山東者安知山東黃河之患非從他處黃河而來故就中國治黃河黃河可治若就山東治黃河黃河恐終難治請詳言之溯黃河之源出於星宿海取道甘肅流入蒙古沙漠改道多次始至山西已挾沙而來矣迨出陝西又與渭水匯流其質更濁再穿土山向東而出拖泥帶水直入河南所至波靡水益渾矣此即黃河之病原也下游之病良由此主治之宜在病原加意謚下游停淤之沙係從上游拖帶而來上游地高勢如建瓴且兩面有山約束之水流極速沙不能停迨一過滎澤一派平原水力遂殺流緩則沙停沙停則河淤河淤過高水遂改道此自然之理證

諸往事已有明徵惟一河改道萬姓迴殃轉於溝壑死於饑寒從古迄今不知凡幾而黃河則南遷北徙暢所欲為以開封為中心自圓半徑之路於揚子江北中間千五百里扇形之地任意穿越雖齊魯諸大峯亦難阻制河水所經之處沙停灘結民歎其魚防不勝防迄無良策補偏救弊勞民傷財其禍較疾病刀兵尤為猛烈然天下無不治之水雖非易事尚非人力難施其法維何曰求諸算學而已

治法

夫治法豈易言哉黃河延袤中國境內計一萬餘里之長地勢之高低河流之屈曲水性之緩急含沙之多少向未詳細考究並無圖表附諸水流亦鮮有能答之者今欲求治此河有應行先辦之事三 一測量全河形勢凡河身寬窄深淺隄岸高低厚薄以及大水小水之淺深均須詳誌 一測繪河圖須纖悉不遺 一分段派人查看水性較量水力記載水誌考

求沙數並隨時查驗水力若干停沙若干凡水性沙性偶有變遷必須詳為記出以資參考　以上三事皆極精細而最關緊要者非此無以知河水之性無以定應辦之工無以導河之流無以容水之漲無以防患之生也此三事未辦所有工程終難得當即可稍紓目前不旋踵而前功盡棄矣若測繪既詳考究復備全局在握便可參酌應辦工程以垂久遠猶須各省黃河統歸一官節制方能一律保護永無後患但照此辦理經費必鉅然欲使一勞永逸宜先籌計每年護河之費若干堵築之費若干繳免錢糧若干賑濟撫卹若干財產淹沒若干民命死亡若干並除弊後能興利若干積若干年共計若干較所費之資孰輕孰重孰損孰益不至於猶豫矣　按照圖誌即可以知某處水性地勢定其河身由河身即可定水流之速率不使變更水面之高低不使遊移凡河底

之淺深河岸之堅脆工料之鬆固均可相因無意外之虞此皆算學精微之理不能以意為之定河身最為難事須知盛漲水高若干其性若何停沙於河底者幾多停沙於灘面者幾多　漲之高低速率不同定河身須知各等速率方能使無論高低之漲其速率均足刷沙入海　河形灣曲致生險工亦須酌改然大非易事非詳慎推算不為功蓋裁灣取直則路近路近則低率即地勢高低之數增低率增則速率亦增速率增則過水之數亦增於盛漲時尤宜並上下游通行籌算後方可裁去一灣蓋裁灣能生他險不可不慮此亦非但憑眼力可為之事　河隄所資以束水者也須併河身一同推算即入水斜坡統須堅固以禦異常盛漲方不至誤事至隄之高低以游則視土性之鬆實料質之堅脆耳至應如何造法亦須視水勢高低水力緩急所需材料總以能禦水控

爲妙不必盡用石隄亦切勿盡用料埽盡土隄衆造堅實護以柳樹草片亦足以禦尋常水力查各國護河之隄多以土爲之並無全用石工者但須推算合法位置得宜看守不懈勿任踐踏耳其石隄料埽祇於險處用之總而言之可省者宜省不可省者必不宜省然非測算精詳不可　監工茲繪隄式兩種似與黃河合宜何處應用何式則俟臨時查勘因地制宜非謂今河均應改用也惟無論需用何種材料均須采擇上品者方能堅久　大水時河流至隄根小水時河流在兩岸之中而隄與岸均係鬆土常爲急流挾之以去即化爲沙至流緩處淤成高灘積漸遂生危險此固可慮而尤可慮者上游各土山隨時刷溻入水流至下游爲患甚烈應行設法保護於過水兩岸盡築斜坡先護以泥再種草片併多栽樹木以堅實之行險之處則宜於岸根打樁以樹枝編成簾以

泥土塡成塊再以石爲牆或砌石爲坡並拋大石塊於水底方足以禦水力其土山兩旁亦須拋石水底再築石牆於其上以阻塌陷如此則岸土不致爲水捲帶河流可以漸淸河患自然日減此係治河應辦緊要之工程　大溜應教常走河之中間宜在何處設法此時不能預定大約須於灣處水底多築挑水壩以導其流挑水壩應用樹枝或用石塊則俟隨時酌情形辦理惟稭料不能經久且無勁力則不可用　減水壩亦應講求以防異常盛漲宜即設在隄邊應先測量地勢察勘情形以河流之方向定壩口之方向此壩須以大石並塞門德土爲之壩後所挑之河或已有之河應築堅隄約束庶所過之水不致以鄰國爲壑此河亦須寬深不甚灣曲且低於黃河其河身實有容水之地始能合用　黃河尾閭海口高仰後有攔門沙致河水入海未暢應用機器挖土

船以挑挖之然先築海塘再用機器或可事半功倍此海塘接長河隄入海則水力益專能將沙攻至海中深處爲海口必不可少之工程再用機器於攔沙挖深一道俾水力更激可以自刷其餘此項工程需費頗鉅然各國海口均有之黃河何獨不然美國米西西比海口奧國大牛白海口前亦堵塞今大輪船可以往來是其明驗法國仙納海口前此亦有攔沙阻礙行船最爲險惡旋經以大石塡海築造海堤高出大潮水面兩堤相距九十丈堤成之日海口竟深至二丈至今船隻稱便比國麥司海口亦曾興此大工此外尙有多處不勝枚舉　黃河延袤數千里關繫國計民生極大現時上游水至下游不能即知下游出險上游非後方覺聲氣不通防範未能周密應照永定河辦法沿河設立電綫按段通電隨時隨事報知全河官弁俾患可預弭此爲刻不容緩之事　治

河之工程既已舉行守河之章程亦宜釐定俾一律恪遵承辦
理方不致偷功盡職查現在河防員弁雖能克己奉公而百姓踐
踏隄埽挑土砍柳鋤草諸惡習並未嚴為禁止應安定律例嚴行
嚴禁周密巡查犯者懲治隄上不准搭蓋房屋如須行車必專築
馬路之處格外培厚方不至於損隄官弁隨時稽查稍有殘缺不
豎即為修補如此則工程可永遠完固不致生意外之虞　黃河
上游應否建設閘埽用以攔沙或擇大湖用以減水亦應考求治
河有此辦法理合聲明　上游之山應令栽種草木以殺水勢泰
西各國因山水暴發屢次為災飭令於源頭及瀕水諸山栽種草
木水勢遂殺偶有一二處樹木被人私砍水勢即復猖狂政府嚴
行禁止並設官專管樹木西人重視此事是有效驗之明證查山
水暴發其故有二一因山上土鬆不能吸水一因山勢陡峭無以

阻水若偏種樹木則樹根既能堅土又復吸水且可殺其勢從容而下不至倒瀉儳山土不宜種樹亦應種草其功雖不及樹木之大亦終勝於無法國須行亞爾伯諸山種樹律例以來成效已大著矣

一現時應辦救急事宜　前篇治河應辦各事既非旦夕之功必俟全河詳細測量估計工料妥籌辦法方臻美備誠恐河流洶湧迫不及待亟應先辦救急事宜庶幾現時災患不生將來治理較易救急之事維何曰培修隄岸固築險工並疏通尾閭而已至於更改河形以暢其流展縮河身以順其性保護隄岸以阻其傾各工程應俟日後從容辦理此時無暇及此　培修河隄之法前篇已詳言之毋庸再贅惟應以埝為隄若大隄則相距太遠有河面過寬之患又復殘缺不整修無可修即修亦無益　各處險工宜

全行閉築應派員全工襄助估計工程凡當衝之隄已朽之埽務即一律保護其過低過薄之隄亦應加高培厚　隄內臨水之坡應加泥一層以種青草並於隄根編栽樹木設法禁人蹧蹋此為最急之務速辦為妙有險處之隄根或拋石或編埽以固之亦須因地制宜凡隄有所開過路之道應即行修補並於隄頂築造石子馬路以便車馬往來不致損礙　尾閭海道最宜妥定以鐵門關韓家墳現均淤塞絲網口則水勢散漫並無河槽查此項尾閭擇地者主見不一有謂鐵門關淤墊處應挑通使水仍復舊道者有謂宜仍由韓家墳舊道者有謂應由十六戶挑引河直至鐵門關以避鹽窩險工者有謂應由鹽窩挑一近河仍出絲網口者有謂應於蒲臺縣三岔河引水入海者有謂黃河應於大馬家挑河至孔家莊並入徒駭河使之入海者大馬家在利津上游八里之

地查徒駭河形頗灣曲孔家莊河面約寬九十丈小水水面約六十丈兩岸頗高並未築隄大水約離岸低八尺其上游於禹城以下全已淤塞海口約距孔家莊七十里並無攔沙鄙意黃河未治之先其水不應走徒駭河蓋恐濁流入清即使清者亦變為濁未免可惜如欲酌定一處必須於各處詳細測量高地勢之高低察流水之方向查現在武備學堂測量生頗具聰明又復勤奮四散測量不遺餘力惜時日太促未能詳備所繪之圖祗能閱其大概況各段河中過水之數以及地之低窪無從查考至引河河形惟拔海口之地甚平引河以愈短愈直愈妙蓋河短勢直則低窪可增流水較有力也河身則以能容盛漲為度兩隄則以能束水為度又須格外堅固以防衝決大約海口所有舊河槽以不用為妙以舊槽形皆曲折隄亦不周備不如另擇新地附近形勢辦理